

المجلد الرابع

# الدواء والصحة

مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

مجلس المدینة العلمیة

مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة  
الدواء والصحة

المجلد الرابع





www.isti.ir



www.ihit-expo.com



www.etdf.ir



www.cistc.ir

## مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة المجلد الرابع: الدواء والصحة

المنفذ:  
الهاتف:  
العنوان:  
صندوق البريد:  
الموقع الإلكتروني:  
البريد الإلكتروني:

صندوق تنمية الصادرات وتبادل التقنيات  
٨٠ ٧٠٠ ٩١٠ ٢١ (+٩٨)  
طهران، ونك، شارع ملاصدرا، شارع شيرازي الشمالي، زقاق ارم، رقم ٤  
١٩٩١٧٣٤٧٨٤  
www.etdf.ir  
info@etdf.ir

# المدخل

وتقوم هذه السلسلة على أساس عقد لجنتين متخصصتين وتجاريتين بشكل منفصل وفحص المنتجات خطوة بخطوة بحضور خبراء فنيين وتجاريين في إطار فحص سجلات الإنتاج، والتدقيق في مبيعات وتصدير الشركة، الوصول إلى المعرفة التقنية والموارد البشرية المتخصصة، معرفة القدرات الإنتاجية والتصديرية وأخيرا يتم اختيار خدمة ما بعد البيع للشركة.

وفي هذا الشأن انعقدت لجان متخصصة بحضور خبراء من مركز الشركات والمؤسسات المعرفية التابع لمعاونية الشؤون العلمية والتقنية برئاسة الدكتور **رضا اسدي فرد** وبإدارة الماهندس **مجتبى هوشمند زاده**، وتم تشكيل اللجان التجارية بحضور رجال الأعمال من القطاع الخاص شاكرين جهودهم ودعمهم، لهم شكر وإمتنان خاص.

كما أننا ممتنون للدعم المادي والمعنوي من الدكتور **أمير حسين ميرابادي**، الرئيس المحترم لمركز التفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا، والدكتور **محمد رضا كاشفي نيشابوري**، نائب الرئيس المحترم للتنمية والإدارة وجذب رؤوس الأموال للمركز والذي لعب دوراً هاماً في إعداد هذا الكتاب، و يجب أن نعلم أنه لولا دعمه لم يكن من الممكن إعداد وإنشاء هذه المجموعة.

كما أتقدم بجزيل الشكر إلى مديرة المشروع سعادة السيدة **زهراء أفزلي** التي اهتمت بصفة خاصة بالتصاميم ودفعت المشروع إلى الامام من خلال تبني المسؤولية الفائقة وآراءها الأبداعية منذ بدء المشروع.

وكذلك ينبغي علي أن أتقدم بوافر التقدير والامتنان للجهود والمساعي العالية والاهتمام الخاص للزملاء الآخرين المدرجة أسماؤهم أدناه ممن بذلوا جهوداً من أجل التقييم وجمع الموضوعات والمتابعة عبر الشركات وانتخاب النصوص وإعادة النظر في صياغتها وأخيرا في تنقيح وتصميم هذا الكتاب:

فريق الاشراف والتنقيح: **محمد ترابي وفرشته الهي**

الفريق الفني: **ياسر شادان**

هيئة التحرير: **رقيه محمداخان بور، محسن بايقره، محمدامين سادات اخوي، نياما ثابتي**

فريق التصميم: **محمد حسين بوردباغ و مسعود خليي**

وهنا أؤكد بأن المنتجات أعلاه قابلة للعرض في دول الوجهة بمختلف الأساليب والطرق وهي تصدير المنتجات النهائية أو تصديرالمنتجات غير المكتملة أو تجميع المنتجات في بلد الوجهة والإنتاج المشترك فيها أو إقامة علاقات التعاون الاقتصادي حيث يعتبر صندوق تنمية الصادرات والتبادل التقني باعتباره الداعم المالي لشركات التصدير القائمة على المعرفة على أتم الاستعداد للإستثمار المشترك في بلد الوجهة وضمن المنتجات التي يتم شراءها.

و في نهاية الكتاب أدرجت قائمة عن وسطاء التسويق ونقل التقنية ودور الإبداع والتقنية المتواجدة في مختلف الدول وشركات إدارة التصدير المخولة من (iHiT) بإقامة الاتصالات من قبل معاونية الشؤون العلمية والتقنية.

في النهاية، أمل أن يكون هذا الكتاب مفيداً للزوار وأن يوفر فهماً مناسباً للمنتجات التكنولوجية في إيران.

مع جزيل الشكر والتقدير

مهرداد أماني أقدم

الرئيس التنفيذي لصندوق تنمية الصادرات والتبادل التقني

تُشكّل التقنية احدى الأجزاء الهامة للتصنيع والتعقيد الاقتصادي لدى الدول. فالاقتصادات المعقدة هي احدى الاقتصادات التي تستطيع أن تجمع كما كبيراً من العلوم ذات الصلة في إطار المنظومات العملاقة للأفراد وتنتج مجموعة متنوعة من السلع القائمة على المعرفة وفي الحقيقة فإن نسبة التعقيد لدى الأقتصاد تؤخذ بنظرالاعتبار في إطار البضاعة أو المنتج الذي يُعرض أخيرا في الأسواق العالمية.

كما وأن الأقتصاد القائم عى المعرفة هو الاقتصاد الذي يتميز فيه الأداء العلمي والمعلومات بأهمية فائقة ويظهر فيه الإنتاج والتوزيع على أساسه مما يتم الاهتمام فيه بالاستثمار في الصناعات بناءً على دعامة العلم والمعرفة بصفة خاصة. فانطلاق الاقتصادات نحو التحول على أساس المعرفة فضلاً عن مضاعفة القدرة التنافسية للدول يجعلها أن تلعب دوراً هاماً في مجال التجارة الخارجية على مستوى الاقتصاد العالمي.

إن المنتجات الإبرانية القائمة على المعرفة هي حصيللة المعرفة والعلم وخبرة المتخصصين وخريجي الجامعات ويتم إنتاجها عبر ٧٠٠٠ شركة قائمة على المعرفة. فهذه الشركات التي تحوّلت بعضها إلى معامل ومصانع تقنية ضخمة بلغت مبيعاتها في العام الفائت أكثر من ١٠ مليار دولار ووصلت نسبة صادراتها نحو مليار دولار إلى شتى الدول.

إن معاونية الشؤون العلمية والتقنية لرئاسة الجمهورية باعتبارها مؤسسة داعمة للمجموعات الناشئة والشركات المعرفية تتولى مسؤولية التعرف على هذه الشركات واختيارها وتُعدُّ أهم جهة للتوجيه والحوكمة و القيادة وتنمية نطاق التقنية في إيران.

هذا الكتاب، إلى جانب ١٨ كتاباً آخر، عبارة عن مجموعة مختارة من المنتجات ذات التاريخ المعروف أو إمكانات التصدير، والتي تم إعدادها باستخدام معلومات شركات مختارة لتقدمها إلى العملاء الدوليين ورجال الأعمال والمسؤولين الحكوميين والأكاديميين المهتمين باستخدام هذه المنتجات.

في الواقع، يمنح هذا الكتاب التجار ورجال الأعمال إمكانية الوصول بشكل أسرع إلى المنتجات عالية الجودة القائمة على المعرفة من الشركات المتمكنة التي تتمتع بإمكانيات التصدير في كل مجال من مجالات التكنولوجيا.

# الفهرس

## الفصل الصف

### المقدمة

- ٩..... جذور الصناعة والتصدير من منظار الإيرانيين
- ١٠..... الصناعة والتصدير في إيران اليوم
- ١١..... مكانة التقنيات الحديثة في الصناعة الإيرانية
- ١٢..... مكانة الصناعة الدوائية والصحية بين الصناعات والمنتجات المعرفية في إيران
- ١٤..... تقسيم صناعة الأدوية والصحة على أساس القدرات التصديرية القائمة على المعرفة

## الفصل الأول

### أدوية التكنولوجيا الحيوية والكيميائية

- ٢٤..... مجموعة أدوية الأورام وأمراض الدم
- ٢٦..... مجموعة الأدوية العصبية
- ٢٨..... مجموعة أدوية الروماتيزم
- ٣٠..... مجموعة أدوية أمراض النساء والتوليد والهرمونية
- ٣٢..... إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد وحيد النسيلة RITUXIMAB؛ الاسم التجاري: ZYTUX
- إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد أحادي النسيلة TRASTUZUMAB؛ الاسم التجاري ARYOTRUST
- ٣٤.....
- ٣٦..... إنتاج عقار أناكينرا المؤتلف؛ لعلاج التهاب المفاصل عند الأطفال؛ الاسم التجاري: بيكريرا
- ٣٨..... لقاح ثنائي التكافؤ ضد سرطان عنق الرحم (HPV) على شكل VLP
- ٤٠..... إنتاج وتنقية وتوصيف بروتينات فيلغراستيم المؤتلفة
- ٤٢..... دواء العامل البشري الثامن المؤتلف
- ٤٤..... دواء التيبلاز للقضاء على الجلطة؛ الاسم التجاري: آلتايز
- ٤٦..... دواء الفاعل بالسطح الرئوي من رئة البقر؛ الاسم التجاري: بيركسيفر



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

## العلاج بالخلايا والهندسة الأنسجة

الفصل الثاني

- الطعم الخيفي لمنتجات الأنسجة الرخوة ..... ١١٠
- الطعم الخيفي لمنتجات القلب المجمدة؛ بما في ذلك الصمام والقناة والرقعة ..... ١١٢
- الطعوم الخيفية العظمية المقصودة المجموعة؛ بما في ذلك الشرائط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد ..... ١١٤
- الطعم الخيفي لمنتجات الأوتار المجمدة؛ بما في ذلك الشرائط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد ..... ١١٨
- الغشاء الأمنيوسي الذي يحتوي على خلايا مجمدة؛ لعلاج جروح مرضى السكري والحروق والجروح المزمنة ..... ١٢٠
- الغشاء الأمنيوسي من دون خلايا؛ للأمراض الملتهمة وقرنية العين ..... ١٢٢
- منتج العلاج بالخلايا الذاتية لإصلاح المفاصل ..... ١٢٤
- خلية اللحمية المتوسطة من الحبل السري لتحسين الشلل الدماغي (CP) ..... ١٢٦

## الخدمات والتقنيات التشخيصية

الفصل الثالث

- مجموعة أليزا لأطقم التشخيص ..... ١٣٢
- مجموعة أطقم أليزا التشخيصية من حيث الاقتران ..... ١٣٤
- مجموعة أطقم أليزا و غاما ..... ١٣٦
- أطقم تحديد مخطط (Filing) الكروموسوم ..... ١٣٨
- مجموعة من أطقم تحديد الهوية وفحص النمط الفردي للأمراض الوراثية المختلفة ..... ١٤٠
- الأطقم التشخيصية للاضطرابات العددية للكروموسومات ١٣ و ١٨ و ٢١ و X و Y ..... ١٤٢
- أطقم Rapidtest بناءً على Immunoassay ..... ١٤٤
- أنواع أطقم؛ استخراج RNA، DNA، تنقية منتج PCR والكشف المتزامن عن المذيبات للأنواع الحيوانية ..... ١٤٦
- مستشعر أبتاسنسور مترافق مع جزيئات الذهب النانوية بطريقة Direct؛ للكشف السريع عن الكوكايين والمورفين والهيريون ..... ١٤٨
- طقم الكشف عن التهاب الكبد الوبائي وقياس كميته ..... ١٥٠
- أطقم الكشف عن الشذوذات الكروموسومية وتقديرها أو النقل BCR-ABL (p190) ..... ١٥٢
- طقم الكشف عن مسببات أمراض CMV وتحديد كميته ..... ١٥٤
- خدمات الاختبارات الجينية NGS (WHOLE EXOME) ..... ١٥٦
- خدمات التسلسل الجيني الكامل للإكسوم (NGS) ..... ١٥٨
- برنامج فرز السلالات الصناعية ذات الإنتاجية العالية؛ باستخدام خوارزمية Feature Engineering ..... ١٦٠
- برمجة تصميم المركبات شبه الدوائية الجديدة ..... ١٦٢

- الزلال البشري ٢٠٪ ..... ٤٨
- الجلوبيولين المناعي الوريدي ٥٪ (IVIG) ..... ٥٠
- توكسين البوتولينوم من النوع A؛ الاسم التجاري: ديستون ..... ٥٢
- الكتلة الحيوية الجافة وأقراص مضغوطة من الطحالب الخضراء المزرقمة، درجة المكملات الصيدلانية ..... ٥٤
- تركيب أنواع مختلفة من أدوية السرطان ..... ٥٦
- مسحوق حقن باكليتاكسيل مرتبط بجزيئات الألبومين النانوية المجففة بالتجميد؛ الاسم التجاري: باكليتاكسيل ..... ٦٠
- منتج بورتيزوميبي البورتيزوميبي المعقم القابل للحقن والمجفف بالتجميد ..... ٦٢
- بيميتريكسيد منتج قابل للحقن معقم ومجفف بالتجميد ..... ٦٤
- حبوب ديكلوفيناك الصوديوم ١٠٠؛ الاسم التجاري: ألفين XL ..... ٦٦
- أقراص ميتوبرولول سكسينات؛ الاسم التجاري: موتواكسيند ..... ٦٨
- ديفروكسامين ميسيلات ٥٠٠ ميلي جرام مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن ..... ٧٠
- باننوبرازول صوديوم ٤٠ ميلي جرام مسحوق قابل للحقن مجفف بالتجميد ..... ٧٢
- أقراص ديفيريرون المعوية ٥٠٠ ميلي جرام ..... ٧٤
- دواء In situ Froming عن طريق الحقن المستمر مع إطلاق خلايا التريبتورلين لمدة شهر ..... ٧٦
- ٣/٧٥ ميلي جرام ..... ٧٦
- دواء In situ Froming قابل للحقن بشكل مستمر مع إطلاق ثلاثي باموات تريبتورلين لمدة ثلاثة أشهر ..... ٧٨
- دواء In situ Froming قابل للحقن بشكل مستمر في الموقع مع إطلاق لمدة شهر واحد من الليوبروليد ٧/٥ ..... ٨٠
- مستحلب النانو الناعم هلام السيكلوسبورين بتركيزات ٢٥ و ٥٠ و ١٠٠ ميلي جرام ..... ٨٢
- قرص فولبان مضغوط متواصل الإصدار ١٥٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: بوبروبيون ..... ٨٤
- أقراص كاربامازيبين بطيئة الإطلاق ٢٠٠ و ٤٠٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: تاجتارد ..... ٨٦
- قرص فامبريدين ممتد المفعول؛ الاسم التجاري: دالفيرا ..... ٨٨
- أقراص ميسالازين الملبسة معوياً ٥٠٠ ميلي جرام ..... ٩٠
- أقراص ميتيل فينيدات بطيئة المفعول ذات ٢٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: ستيمديت ٢٠ ..... ٩٢
- قرص ميسالازين ٥٠٠ ميلي جرام يفتح في الأمعاء الغليظة ..... ٩٤
- ضمادة الكريستال النانوي الفضي إيدجكوت ..... ٩٦
- رذاذ تحت اللسان ذو ١٠ ميلي لتر؛ لتخفيف التشنجات والالام العضلية؛ الاسم التجاري: ساتينكس ..... ٩٨
- مسحوق Teicoplanin مجفف بالتجميد قابل للحقن ..... ١٠٠
- قرص سترات البوتاسيوم ممتد المفعول؛ الاسم التجاري: يوركا ..... ١٠٢
- أقراص كويتيايين فومارات ذات إطلاق مستدام؛ الاسم التجاري: ترانكوبين ..... ١٠٤

## الأعشاب الطبية

- كبسولة النعناع الفائق (سوبرمينت) الناعمة؛ مضاد للألم وانتفاخ البطن ..... ١٦٨
- كبسولة الزاسنوب؛ لتقوية الذاكرة، والوقاية والعلاج المساعد لمرض الزهايمر ..... ١٧٠
- كبسولة ليمون الناعمة؛ لتقليل الوزن والدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL ..... ١٧٢
- كبسولة كمون الناعمة؛ لتقليل الوزن، الدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL ..... ١٧٤
- أقراص فامودين المغلفة تحتوي على خلاصة ثمرة عشبة الأصابع الخمسة؛ لتحسين اضطرابات الدورة الشهرية ..... ١٧٦
- كيس سيلليوم يحتوي على بذور وقشور القطونة؛ لعلاج الإمساك ..... ١٧٨
- أقراص وميجان المغلفة؛ تحتوي على الجينجيرول وجذمور الزنجبيل ..... ١٨٠
- مرهم الكالندولا؛ من مستخلص شمع النحل الطبيعي أو زيت الذرة أو فول الصويا ..... ١٨٢
- مراهم أبو خلسا العشبية ..... ١٨٤
- التركيبية العشبية لقطرة ألم الأسنان؛ على أساس الندغ الخوزستاني؛ الاسم التجاري: دينتول ..... ١٨٦
- حبة مناسبة لمتلازمة الكبد والتمثيل الغذائي من الخرشوف؛ الاسم التجاري: سينارول ..... ١٨٨
- شراب استاب سيفير العشبي؛ يحتوي على خلاصة الزعرير الشيرازي والثوم والجليير والندغ والقرنفل والشمرة والأفيون ..... ١٩٠
- مرهم ألفا من مستخلص أوراق لوسونيا إنيرميس وجذور كركم لونجا؛ للحروق من الدرجة الثانية ..... ١٩٢
- كبسولة ممورال ..... ١٩٤
- أقراص ليكوفار الامتصاصية ..... ١٩٦
- حبة بروستاتان ..... ١٩٨
- كبسولة سافروتين ..... ٢٠٠
- كبسولة سافروديت للنساء ..... ٢٠٢
- تحميلة فيتوفاجاكس المهبلية من خلاصة نبات الحبة السوداء؛ لعلاج الالتهابات الفطرية ..... ٢٠٤
- كبسولة أثلق (رها) ..... ٢٠٦
- قرص الدنج ذو ٣٠٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: برويكس ..... ٢٠٨
- كبسولة معوية ناعمة الزيت الأساسي للنعناع الفلفي؛ للتخفيف من أعراض متلازمة القولون العصبي ..... ٢١٠
- أقراص مستخلص نبات ذيل الحصان؛ للوقاية من هشاشة العظام وتحسينها ..... ٢١٢
- كبسولات كولميجان ذات الغلاف المعوي تعتمد على زيت النعناع العطري ..... ٢١٤
- كريم تحسين أعراض الصدفية؛ من مستخلصات نباتية مختلفة؛ الاسم التجاري: بيسوس روم ..... ٢١٦
- جل ايرافلوكس الناعم؛ من زيت بذر الكتان ..... ٢١٨
- مستخلص سيليمارين وقطرات عن طريق الفم ..... ٢٢٠
- إنتاج المستخلصات النباتية وغير النباتية المغلفة ..... ٢٢٢
- استخلاص وإنتاج أقراص الكروسين المضغوطة بدرجة نقاء تزيد عن 79٠ ..... ٢٢٤

## صناعة الأدوية

- العنصر الصيدلاني الفعال الميثادون هيدروكلوريد؛ من ثنائي فينيل أسيتونيتريل وتركيبات شراب الميثادون ذي الصلة ..... ٢٣٠
- العنصر الصيدلاني الفعال فوسفات الكوديين؛ من المورفين المستخرج من استخلاص الأفيون ..... ٢٣٢
- تخليق أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة ..... ٢٣٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ميترونيدازول ..... ٢٣٦
- العنصر الصيدلاني الفعال جلاتيرامر خلات؛ من الأحماض الأمينية المحمية ذات الصلة ..... ٢٣٨
- العنصر الصيدلاني النشط خلات الأوكترينويد؛ من الأحماض الأمينية ذات الصلة ..... ٢٤٠
- العنصر الصيدلاني الفعال فينجوليمود هيدروكلوريد ..... ٢٤٢
- المادة الفعالة سونيتينيب؛ لعلاج السرطان ..... ٢٤٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ٤-أمينوبيريدين؛ الاسم التجاري: فامبريدن ..... ٢٤٦
- العنصر الصيدلاني الفعال إيزوسوربيد ثنائي النترات ..... ٢٤٨
- العنصر الصيدلاني الفعال ل إيماتينيب ميسيلات وشكله الحبيبي ..... ٢٥٠
- العنصر الصيدلاني الفعال سونيتينيب مالات ..... ٢٥٢
- العنصر الصيدلاني الفعال ل نيوتينيب هيدروكلوريد مونوهيدرات ..... ٢٥٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ل سيفيكسيم ..... ٢٥٦
- التوليف الصناعي لجميع أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة ..... ٢٥٨
- التوليف الصناعي لمختلف المواد الفعالة الصيدلانية والكيميائية ..... ٢٦٢
- المادة الفعالة أتورفاستاتين كالسيوم ..... ٢٦٤
- العنصر النشط ل كلوبيدوجريل ثنائي سلفات ..... ٢٦٦
- العنصر النشط ل روسفاستاتين الكالسيوم ..... ٢٦٨
- المادة الصيدلانية الفعالة ل الميتفورمين هيدروكلوريد ..... ٢٧٠
- العنصر الصيدلاني الفعال ل فاموتيدن ..... ٢٧٢
- العنصر الصيدلاني الفعال ل الميثادون هيدروكلوريد؛ من CHLOROPROPANE ..... ٢٧٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ل ريفاكسيمين ..... ٢٧٦
- العنصر الصيدلاني الفعال ل داكلاتاسفير ثنائي هيدروكلوريد ..... ٢٧٨
- العنصر الصيدلاني الفعال ل دورزولاميد هيدروكلوريد ..... ٢٨٠
- العنصر الصيدلاني الفعال ل إنزيم أموكس إيسلين من APA6 ..... ٢٨٢
- العنصر الصيدلاني الفعال ل إنزيم السيفالكسين من APA7 ..... ٢٨٤
- أنواع تركيبات المادة الأولية للدواء؛ خلات تريبتولين، خلات ليوبروليد، خلات أوكترينويد، خلات أرجيرلين، Mannose Triflate و Pentixather ..... ٢٨٦
- أنواع الببتيدات المشعة؛ Hynic-Octreotide، DOTA-Octreotate، Hynic-UBI 617-DOTA-PSMA و... ..... ٢٩٠
- المكون الصيدلاني الفعال ل سوفوسيفير-داكلاتاسفير؛ لعلاج التهاب الكبد C؛ الاسم التجاري: سوداك ..... ٢٩٤
- الجيلاتين المذيب الطبي والصالح للأكل ..... ٢٩٦
- المنتجات والخدمات الهندسية لسلسلة الخميرة الصناعية ..... ٢٩٨
- لقاح الفيروس المقتول لكورونا على نطاق واسع؛ الاسم التجاري: كوفيران بركات ..... ٣٠٠
- إنتاج APA6 من سلالة Penicillium Chrysogenum ومشتقات الكتلة الحيوية ..... ٣٠٢
- الفئة الخلوية المنتجة للأجسام المضادة فيدوليزوماب ..... ٣٠٤
- تخليق كوبوليمر ميثاكريليك حمض - إيثيل أكريلات ..... ٣٠٦
- طلاءات أقراص البوليمر ..... ٣٠٨

# الدواء والصحة

## الفصل الأول أدوية التكنولوجيا الحيوية والكيميائية

- الأدوية المؤتلفة
- الأدوية البيولوجية
- صياغة الأشكال الصيدلانية المعقدة



## الفصل الثاني العلاج بالخلايا والهندسة الأنسجة

- منتجات هندسة الأنسجة
- منتجات العلاج بالخلايا والخلايا الجذعية



## الفصل الثالث الخدمات والتقنيات التشخيصية

- أطقم التشخيص
- خدمات المعلوماتية الحيوية



## الفصل الرابع الأعشاب الطبية

- الفعالية الخاصة والصياغة المتقدمة
- الخلاصات والزيوت والزيوت الأساسية



## الفصل الخامس صناعة الأدوية

- المواد الخام الاصطناعية
- المنتجات البيولوجية والمؤتلفة
- طلاء الأقراص والكبسولات



# المقدمة

## جذور الصناعة والتصدير من منظار الإيرانيين

كانت بلاد إيران القديمة منهلاً للعلم والمعرفة والصناعة منذ عهد بعيد حيث لعب الإيرانيون دوراً باهراً في تطوير أو تقدم ونشر العلم والوعي على مستوى البشرية. فمعظم المؤرخين في العالم يعتقدون بأن الجزء الأهم لمظاهر تقدم العلوم والحضارة البشرية مدينة لحضارة الإيرانيين وأن أكثر المنتجات الفنية تالفاً و أعلى المستويات الصناعية أفرزتها الإيرانيون. فالصناعات المعدنية والزراعية والصيدلية والكيميائية بمضامين ومحتويات تضم التصقيل وتلميع البلاط وطلاءات الجدران وصبغة انواع السجاد والأقمشة والزجاج كانت من جملة الصناعات التي كان الإيرانيون القدامى يأخذونها بنظر الاعتبار. وتزامنا مع الاهتمام الخاص بتطوير الصناعة يعتبر تاريخ العلاقات التجارية المتبادلة للإيرانيين مع الحضارات الأخرى في الشرق وقلب آسيا وأوروبا وأفريقيا قديماً وعريقاً إذ أن الإيرانيين ساهموا بشكل فاعل في توسيع التودد العالمي منذ القدم عبر الانضمام إلى طريق الحرير و التجارة البحرية.

كما كان الإيرانيون القدامى يعتقدون فإننا نعتقد إلیوم بأن الصناعة والفن والإنتاج في أرضنا التاريخية و العريقة لها مكانتها البناءة وتسیر نحو التطور في الإبداع. إن تنمية التعاون التقني وتجارة المنتجات الصناعية المعرفية مع سائر البلدان تعتبر فرصة على مسار الصداقة وتوسيع نطاق الأواصر المشتركة.

فيما يتعلق بوجهات التصدير الرئيسية الإيرانية ينبغي الإيضاح بأن الصين والهند وأندونيسيا وروسيا وأزبكستان وغينيا وألمانيا وجنوب أفريقيا و العراق وتركيا والامارات وأفغانستان وباكستان وعمان وتركمنستان وأذربيجان من بين دول الجوار والمنطقة هي التي خصصت أكبر قيمة بالدولار لاستيرادها من إيران.

### مكانة التقنيات الحديثة في الصناعة الإيرانية

أن الاهتمام بتنمية التقنيات الحديثة والتسويق وتكريسها في الصناعات الإنتاجية دفعت الجمهورية الإسلامية الإيرانية خلال العقد السابق أن تجرب الانطلاق نحو النمو بهذا المجال وهو الأمر الذي جرى في إطار تطوير الشركات القائمة على المعرفة وعلى هذا فإن الغاية من الشركة المعرفية تندرج فيما يلي:

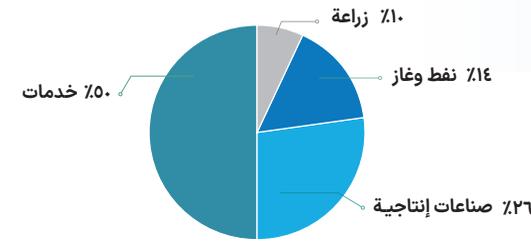
إن الشركة الخاصة التي تصنع المنتجات أو تلك التي تقدم الخدمات تمتلك الميزات الثلاث التالية:

1. أن تُحظى السلعة أو الخدمة المعروضة بواسطة الشركة بمستوى تقنية عالية أو تقنية متوسطة فمافوق وكما تتميز تقنياتها الفنية بتعقيد ملحوظ (شريطة مستوى التقنية)
  2. أن يكون تصميم البضاعة أو الخدمة لدى الشركة قائماً على البحث و الدراسة والتنمية المحلية أو نقل التقنية (شريطة التصميم القائم على البحث والتنمية)
  3. أن تكون الشركة قادرة على إنتاج أو عرض الخدمة المذكورة على السوق (شريطة الإنتاج).
- وفي الوقت الراهن تعمل أكثر من ٧ آلاف شركة قائمة على المعرفة في إيران في تصنيع المنتجات وعرض الخدمات بمختلف المجالات التقنية. فهذه الشركات تنتج بإجمال ما مجموعها أكثر من ١٥ الف منتج أو خدمة فيما يعمل فيها نحو ٢٥٠ الف شخص معظمهم يحملون مؤهلات الدراسات العليا.

### الصناعة والتصدير في إيران اليوم

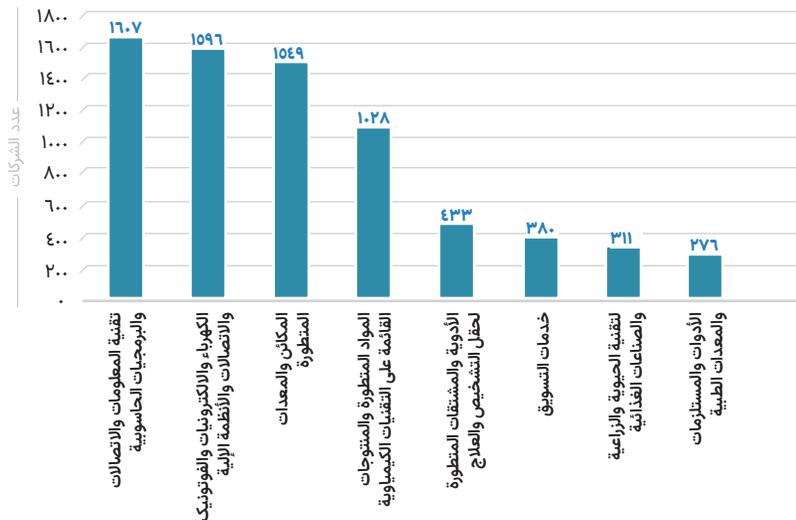
تحتل التنمية الصناعية بفعل توفر القيمة المضافة و خلق فرص العمل وزيادة الصادرات وخفض الواردات مكانة مرموقة جداً في خطط وسياسات الجمهورية الإسلامية الإيرانية. فالعبور من الاقتصاد القائم على النفط والخامات المعدنية إلى الاقتصاد الصناعي والإنتاجي لاسيما بالاعتماد على التقنيات الحديثة يُعدّ نهجاً عاماً تم اتخاذه لتحقيق هذه الغاية. وفي الوقت الراهن يتعلق ٥٠٪ من إجمالي الإنتاج المحلي الإيراني بالمجالات الخدمية و٥٠٪ الآخر القطاعات الصناعية والإنتاجية الأخرى و التي خصص ١٠٪ لصناعة الزراعة والمواد الغذائية و١٤٪ لصناعة النفط والغاز و٢٦٪ للمجالات المتبقية.

#### حصة مختلف النشاطات في إجمالي الإنتاج المحلي الإيراني



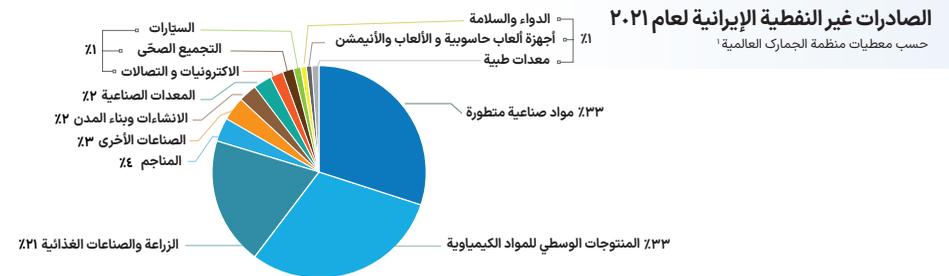
وبهذا الصدد تشكل الصناعات المتنوعة كالصيدلة والمعدات الطبية و مواد البناء والاتصالات والطاقة والمناجم والمواد الكيماوية وما إلى ذلك حصة متنوعة في إجمالي الإنتاج القومي الإيراني حيث أن منتجاتها تلبى حجماً ملحوظاً من الحاجة المحلية و تُصدّر إلى وجهات عديدة خارج البلاد. وحسب معطيات منظمة الجمارك العالمية<sup>١</sup> بلغت قيمة صادرات الجمهورية الإسلامية الإيرانية عام ٢٠٢١ م ٧٥ مليار دولار بحيث تختص نصفها تقريبا بالصناعات غير النفطية والمنتجات الصناعية التي تمت معالجتها. كما أن المواد الصناعية المتطورة والمنتجات الوسيطة للمواد الكيماوية والمحاصيل الزراعية والصناعات الغذائية هي من جملة الصناعات التي تشمل حجماً أكثر من الصادرات.

#### عدد الشركات القائمة على المعرفة حسب دائرة التقنيات



#### الصادرات غير النفطية الإيرانية لعام ٢٠٢١

حسب معطيات منظمة الجمارك العالمية<sup>١</sup>

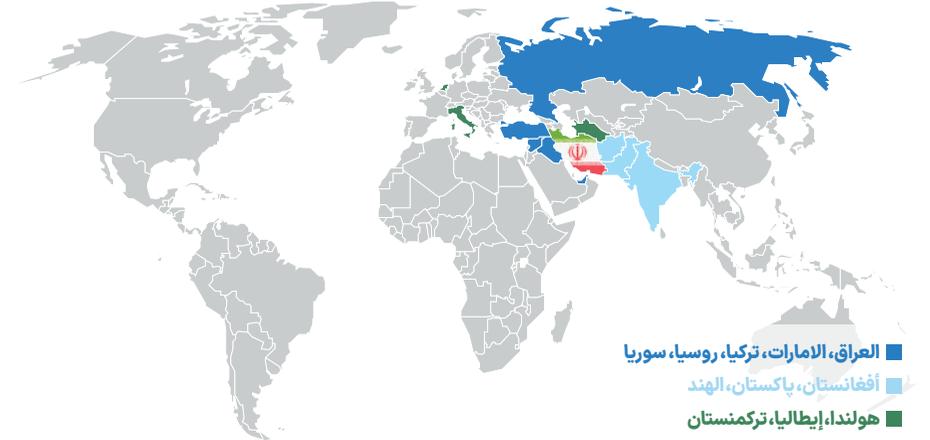


وبالنظر إلى النطاق الواسع لأنشطة الشركات القائمة على المعرفة العاملة في مجال صناعة الأدوية والصحة، فضلاً عن العدد الكبير من خريجي الجامعات في المجالات المتعلقة بهذه الصناعة في إيران، يتمتع هذا المجال بقدر كبير من النشاط والإنتاج للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة. حالياً، تنشط أكثر من ٦٠٠ شركة علمية إيرانية، تنتج وتزود أكثر من ١٥٠٠ منتج تكنولوجي في هذه الصناعة. وتمثل هذه الشركات أيضاً أكثر من ١٠٪ من الإنتاج القائم على المعرفة والتوظيف في إيران.

وأخيراً، فيما يتعلق بتصدير المنتجات القائمة على المعرفة لهذه الصناعة، من الضروري توضيح أنه خلال السنوات الخمس الماضية، تم تصدير ما مجموعه ٨١٥ مليون دولار من منتجات الشركات القائمة على المعرفة والناشطة في صناعة الأدوية خارج إيران.

حققت مسيرة تصدير الشركات المعرفية الإيرانية في السنوات الخمس الأخيرة منحنياً متنامياً فيما بلغت حصة هذه الشركات من الصادرات غير النفطية نحو ٢٪.

### أكبر الوجهات التصديرية للشركات المعرفية الإيرانية في السنوات الخمس الماضية



### وجهات التصدير الرئيسية للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة والعملية في مجال الأدوية والصحة

نسبة الشركات النشطة في مجال الأدوية والصحة من إجمالي الشركات القائمة على المعرفة



### مكانة الصناعة الدوائية والصحية بين الصناعات والمنتجات المعرفية في إيران

يتمتع قطاع الأدوية والصحة بمكانة خاصة في جمهورية إيران الإسلامية، بسبب طبيعته الاستراتيجية وكذلك حجم التداول الكبير في العالم. وهي مسألة يمكن فهمها بالنظر إلى الإنتاج الصناعي للأدوية الذي يبلغ عمره ٨٠ عامًا في إيران، وكذلك دراسة التأثير الخاص جدًا لشركات ومنتجي هذه الصناعة في السنوات القليلة الماضية في التعامل مع جائحة كورونا، وتنفيذ خطة التحول الصحي في إيران.

في الوقت الحاضر، تعدّ صناعة الأدوية والصحة إحدى الصناعات ذات الاهتمام، من أجل خلق قيمة مضافة وفرص عمل في إيران. وقد استحوذت هذه الصناعة أيضًا على حصة كبيرة من صادرات إيران غير النفطية، على الرغم من المنافسة الشديدة للتواجد في الأسواق الدولية. وفي السنوات الأخيرة، تم تصدير ما متوسطه ٢٥٠ مليون دولار من الأدوية والمنتجات الصيدلانية من إيران إلى بلدان أخرى. ونظراً للاهتمام الخاص بتطور هذه الصناعة في إيران، فمن المتوقع أن يرتفع هذا المبلغ في المستقبل.

## تقسيم صناعة الأدوية والصحة على أساس القدرات التصديرية القائمة على المعرفة

كما ذكرنا، نظرًا للاستخدام الواسع النطاق لصناعة الأدوية والصحة في مختلف الصناعات، والموقع الأساسي لهذا المجال في التطور الصناعي والتكنولوجي، فقد توفرت الأرضية لنمو التكنولوجيا والعديد من المنتجات القائمة على المعرفة في هذه الصناعة. وقد تم في هذا الكتاب جمع المنتجات الصيدوية التي يمكن تصنيفها بشكل عام في المجالات التالية:



فيما يلي، ومن أجل توفير فهم عام لهذه المجالات، يتم وصف كل حالة من الحالات وفئاتها الفرعية:

### ١ أدوية التكنولوجيا الحيوية والكيميائية

يتم في هذه الفئة عرض المنتجات الصيدلانية ذات الطبيعة البيولوجية والكيميائية التي تنتجها الشركات القائمة على المعرفة، والجاهزة للبيع للسوق الاستهلاكية، بما في ذلك المستشفيات وشركات توزيع الأدوية والصيدليات والمستهلكين النهائيين. ويمكن إعطاء هذه الأدوية عن طريق الفم، أو تحت اللسان، أو تحت الجلد، أو العضل، أو الوريد، ووفقًا للتكنولوجيا الأساسية المستخدمة في إنتاجها، يمكن تقسيمها إلى الفئات الفرعية التالية:

#### • الجزء الأول | الأدوية المؤتلفة:

الأدوية المؤتلفة هي بروتينات يتم إنتاجها من خلال نقل المواد الجينية أو المؤتلفة إلى الخلايا الحية. تتضمن التكنولوجيا المؤتلفة قطع الجينوم المضيف وإعادة ضمه بجين غريب، مما يجلب المعلومات الوراثية إلى الخلية لإنتاج المركب الطبي المطلوب. وتستخدم الأدوية المؤتلفة المقدمة في هذا الكتاب عمومًا في شكل مجفف بالتجميد أو محقون، وغالبًا ما تكون جاهزة للحقن في شكل محلول. وتستخدم هذه المنتجات في أشياء مثل علاج أنواع مختلفة من الخلايا السرطانية.

#### • الجزء الثاني | الأدوية البيولوجية:

الأدوية التي لها أصل بشري مع حيوان بكتيري أو فيروسي، وتستخدم لتشخيص الأمراض أو الوقاية منها أو علاجها، تندرج في هذه الفئة الفرعية. الأدوية البيولوجية التي تم تقديمها في هذا الكتاب، تندرج ضمن أحد أنواع اللقاحات غير المؤتلفة والأمصال العلاجية للألومين والـ IVIG والمنتجات المختلفة المشتقة من أنسجة الكائنات الحية، ويتم استهلاكها بشكل عام على شكل محاليل جاهزة للحقن. وتستخدم هذه المنتجات في حالات مثل أمراض الجهاز التنفسي وأمراض الجهاز المناعي، وعلاج فيروس الورم الحليمي البشري والحماية من لدغات التعابين والعقارب، أو كمضادات حيوية.

#### • الجزء الثالث | صياغة الأشكال الصيدلانية المعقدة:

يتم وضع هذه الفئة الفرعية في المرحلة التالية من سلسلة قيمة إنتاج الأدوية. وهذا يعني أنه يتم إنتاج المواد الخام من أجل تكوين الشكل الصيدلاني، مثل الحقن عن طريق الفم، أو الحقن الجلدي، وغيرها، لتوصيل المادة الفعالة إلى الأنسجة المعنية. وفيما يتعلق بالشكل الصيدلاني، تشمل الأدوية المقدمة في هذه الفئة الفرعية عمومًا الجسيمات الشحمية، والعقاقير النانوية، والكرات المجهرية، والحبيبات بطيئة الإطلاق، وهي متوفرة في شكل حقن أو عن طريق الفم (أقراص وكبسولات). وتستخدم هذه المنتجات بشكل عام لزيادة فعالية المادة الفعالة، وتقليل الآثار الجانبية للدواء مقارنةً بشكله الطبيعي.

« بداية الفصل من الصفحة ٢٤ »

## ٢ العلاج بالخلايا والهندسة الأنسجة

لقد تم تطوير تقنيات جديدة مثل هندسة الأنسجة والعلاج بالخلايا والخلايا الجذعية في العقود الأخيرة، من أجل علاج الأمراض ومكافحتها والوقاية منها. تشمل المنتجات الصيدلانية التي تم تطويرها باستخدام هذه التقنيات، المنتجات المشتقة من الخلايا أو الأنسجة البشرية، وتستخدم لغرض الزرع أو الحقن أو النقل إلى متلقي بشري. وبهذا الشرح، في هذا الكتاب تشمل المنتجات التكنولوجية لهذه الفئة ما يلي:

## • الجزء الأول | منتجات هندسة الأنسجة:

تُستخدم هندسة الأنسجة، التي تتكون من مزيج من سقالات سيول والجزيئات الحيوية النشطة، لبناء الأنسجة لاستعادة الوظيفة، أو الحفاظ على الوظيفة، أو شفاء العضو التالف أو حتى العضو. في هذا الكتاب، يتم عرض أنواع مختلفة من الطعوم المزروعة أو الطعوم الذاتية أو الطعوم الأجنبية أو السقالات المركبة كمنتجات عالية التقنية في مجال الطب والصحة، وتستخدم بشكل عام في مجال إصلاح الجلد الغضروفي أو آفات العظام.

## • الجزء الثاني | منتجات العلاج بالخلايا والخلايا الجذعية:

الخلايا الجذعية هي الخلايا الأولية التي لديها القدرة على التمايز إلى أنواع مختلفة من الخلايا. في العلاج بالخلايا، يتم حقن الخلايا الحية أو الخلايا الجذعية في المريض لتحل محل الخلايا التالفة، أو يتم زرع هذه الخلايا في المريض. إن المنتجات المقدمة المتعلقة بالخلايا الجذعية في هذا الكتاب، تستخدم بشكل رئيسي كأحد أنواع المحاليل الجاهزة للحقن، وغالباً ما تستخدم في مجال أمراض الجهاز المناعي الجلدية وعلاج السرطان.

« بداية الفصل من الصفحة 110 »

## ٣ الخدمات والتقنيات التشخيصية

يعدّ تشخيص المرض خطوةً مهمةً جدًّا في عملية العلاج، فإذا لم يعتمد على تقنيات ومنتجات جديدة تم تطويرها بناءً عليها، فمن الممكن أن يرتبط بأخطاء ويسبب مشاكل لاحقة في عملية العلاج. ولذلك، تم في هذه الفئة عرض المنتجات التي تستخدم في تشخيص الأمراض:

## • الجزء الأول | أطقم التشخيص:

تعتمد أطقم التشخيص الموجودة في هذا الكتاب، على واحدة من ثلاث تقنيات كيميائية حيوية جزيئية ومقاييس مناعية (Immunoassay). الغرض من إنتاج هذه الأطقم، هو اكتشاف وجود أو عدم وجود كائن حي دقيق أو مركب معين في جسم الإنسان أو الحيوان. وبشكل عام تستخدم هذه المنتجات في تشخيص الأمراض، مثل الأمراض المعدية وأمراض الغدة الدرقية وبعض الأمراض الوراثية. كما أنها تستخدم للكشف عن تعاطي بعض المركبات مثل المخدرات والكحول والحمل. وعلى الرغم من الاستخدام الكبير لهذه الأطقم في المختبرات، إلا أن بعض الأطقم المنتجة، مثل اختبارات الحمل والتشخيص السريع لكوفيد-19، يمكن عرضها في الصيدليات من أجل توفيرها مباشرةً للمستهلك النهائي.

## • الجزء الثاني | خدمات المعلوماتية الحيوية:

تشمل هذه الفئة الفرعية، الخدمات التي تتعلق بشكل أساسي بدمج علم الوراثة الطبية والعلوم التشخيصية والسريية، مع مجال البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات. ولذلك، تم تقديم الخدمات هنا والتي من خلال الجمع بين هذه العلوم تساعد الأطباء في حالات مثل تشخيص الأمراض الوراثية النادرة وإيجاد الجذور الجينية للأمراض الأخرى، ويتم استخدامها كتسلسل الجينوم الكامل (Whole Genome Sequencing) وتسلسل الإكسوم الكامل (whole exome Sequencing) وما شابه.

« بداية الفصل من الصفحة 132 »

## ٤ الأعشاب الطبية

تستخدم الأدوية الحديثة، العديد من المركبات النباتية كقاعدة لإنتاج أدوية كيميائية فعالة، وتتوفر المنتجات الطبية النباتية بأشكال مختلفة مثل محلول أقراص، وكبسولة مسحوقية، وغيرها. وبهذا الشرح، يمكن تقسيم المنتجات المعرفية المتعلقة بالأدوية العشبية إلى الفئتين الفرعيتين التاليتين:

## • الجزء الأول | الفعالية الخاصة والصياغة المتقدمة:

تتضمن هذه الفئة، التقنيات التي تم تحديدها واختراعها من قبل الشركات القائمة على المعرفة، لفعالية النباتات الطبية في العلاج أو المساعدة في العلاج. كما يتم أيضاً عرض التركيبات المتقدمة التي تحتوي على نباتات طبية في هذه الفئة الفرعية.

## • الجزء الثاني | الخلاصات والزيوت والزيوت الأساسية:

يتم عرض المنتجات والمنتجات المتحصل عليها من النباتات الطبية، والمواد الأولية من الزيوت العطرية والمستخلصات والزيوت النقية والموحدة، وأخيراً المواد المستخرجة وتركيباتها في هذه الفئة الفرعية.

بداية الفصل من الصفحة ١٦٨ <<

## ٥ صناعة الأدوية

تم في هذه الفئة طرح المنتجات الصيدلانية التي تنتجها الشركات القائمة على المعرفة، والتي لديها القدرة على التوريد لشركات ومصانع الأدوية الأخرى. ويمكن أن تكون هذه المنتجات بأحد أشكال المواد الخام والوسيطات والمكونات النشطة والمعادن الطبية، التي يمكن أن تقبلها مصانع الأدوية، ويمكن تقسيمها إلى المجالات التالية:

## • الجزء الأول | المواد الخام الاصطناعية:

في هذه الفئة الفرعية، يتم تقديم المواد الخام والوسائط والمكونات النشطة والمعادن الطبية التي تستخدم كمادة أساسية للصناعات الدوائية. وفي الواقع، فإن المشتري لهذه المنتجات هم شركات الأدوية والمصانع.

## • الجزء الثاني | المنتجات البيولوجية والمؤتلفة:

في هذه الفئة الفرعية، يتم عرض المنتجات والمواد الوسيطة المستخدمة في إنتاج الأدوية المؤتلفة، وعلى شكل أحد أنواع المواد الدوائية Drug Substance، فهي ضرورية لبيئة الاستزراع ومواد خام أو منتجات جيلاتينية عالية الجودة.

## • الجزء الثالث | طلاء الأقراص والكبسولات:

تعتبر أغلفة الأقراص والكبسولات مهمة جداً، لأنها تغطي الطعم والرائحة الكريهة للدواء، وتحمي المكونات النشطة غير المستقرة للدواء في قلب القرص، وتحسن مظهر القرص، وتفصل المواد غير المتوافقة عن بعضها البعض، وتسهل تفكك القرص، وتحسين خصائص إطلاق الدواء. الطلاءات المعروضة في هذا الكتاب مصنوعة بشكل عام من (PVP) ويمكن توفيرها لمصانع الأدوية.

بداية الفصل من الصفحة ٣٢٠ <<



الفصل الأول

# أدوية التكنولوجيا الحيوية والكيميائية



# الفصل الأول

## الفصل الأول

## الفصل الثاني

## الفصل الثالث

## الفصل الرابع

## الفصل الخامس

## أدوية التكنولوجيا الحيوية والكيميائية

مجموعة أدوية الأورام وأمراض الدم | ٢٤

مجموعة الأدوية العصبية | ٢٦

مجموعة أدوية الروماتيزم | ٢٨

مجموعة أدوية أمراض النساء والتوليد والهرمونية | ٣٠

إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد وحيد النسيلة RITUXIMAB؛ الاسم التجاري: ZYTUX | ٣٢

إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد أحادي النسيلة TRASTUZUMAB؛ الاسم التجاري: ARYOTRUST | ٣٤

إنتاج عقار أناكينرا المؤتلف؛ لعلاج التهاب المفاصل عند الأطفال؛ الاسم التجاري: بيركنيرا | ٣٦

لقاح ثنائي التكافؤ ضد سرطان عنق الرحم (HPV) على شكل VLP | ٣٨

إنتاج وتنقية وتوصيف بروتينات فيلغراستيم المؤتلفة | ٤٠

دواء العامل البشري الثامن المؤتلف | ٤٢

دواء التيبلاز للقضاء على الجلطة؛ الاسم التجاري: ألتايز | ٤٤

دواء الفاعل بالسطح الرئوي من رئة البقر؛ الاسم التجاري: بيركسيفر | ٤٦

الزلال البشري ٢٠٪ | ٤٨

الجلوبيولين المناعي الوريدي ٥٪ (IVIG) | ٥٠

توكسين البوتولينوم من النوع A؛ الاسم التجاري: ديستون | ٥٢

الكتلة الحيوية الجافة وأقراص مضغوطة من الطحالب الخضراء المزرقفة، درجة المكملات الصيدلانية | ٥٤

تركيب أنواع مختلفة من أدوية السرطان | ٥٦

مسحوق حقن باكليتاكسيل مرتبط بجزيئات الألبومين النانوية المجففة بالتجميد؛ الاسم التجاري: باكلينب | ٦٠

منتج بورتيزومييب البورتيزومييب المعقم القابل للحقن والمجفف بالتجميد | ٦٢

بيميتريكسيد منتج قابل للحقن معقم ومجفف بالتجميد | ٦٤

حبوب ديكلوفيناك الصوديوم ١٠٠؛ الاسم التجاري: ألفين XL | ٦٦

أقراص ميتوبرولول سكسينات؛ الاسم التجاري: موتواكسيند | ٦٨

ديفروكسامين ميسيلات ٥٠٠ ميلي جرام مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن | ٧٠

باننوبرازول صوديوم ٤٠ ميلي جرام مسحوق قابل للحقن مجفف بالتجميد | ٧٢

أقراص ديفريبيرون المعوية ٥٠٠ ميلي جرام | ٧٤

دواء In situ Froming عن طريق الحقن المستمر مع إطلاق خلايا التريبتولين لمدة شهر ٣/٧٥ ميلي جرام | ٧٦

دواء In situ Froming قابل للحقن بشكل مستمر مع إطلاق ثلاثي باموات تريبتولين لمدة ثلاثة أشهر | ٧٨

دواء In situ Froming قابل للحقن بشكل مستمر في الموقع مع إطلاق لمدة شهر واحد من الليوبروليد ٧/٥ | ٨٠

مستحلب النانو الناعم هلام السيكلوسبورين بتركيزات ٢٥ و ٥٠ و ١٠٠ ميلي جرام | ٨٢

قرص فولبان مضغوط متواصل الإصدار ١٥٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: بوبروبيون | ٨٤

أقراص كاربامازيبين بطيئة الإطلاق ٢٠٠ و ٤٠٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: تاجتارد | ٨٦

قرص فامبريدين ممتد المفعول؛ الاسم التجاري: دالفيرا | ٨٨

أقراص ميسالازين الملبسة معوية ٥٠٠ ميلي جرام | ٩٠

أقراص ميثيل فينيدات بطيئة المفعول ذات ٢٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: ستيمديت ٢٠ | ٩٢

قرص ميسالازين ٥٠٠ ميلي جرام يفتح في الأمعاء الغليظة | ٩٤

ضمادة الكريستال النانوي الفضي إيدجكوت | ٩٦

رذاذ تحت اللسان ذو ١٠ ميلي لتر؛ لتخفيف التشنجات والآلام العضلية؛ الاسم التجاري: ساتينكس | ٩٨

مسحوق Teicoplanin مجفف بالتجميد قابل للحقن | ١٠٠

قرص سترات البوتاسيوم ممتد المفعول؛ الاسم التجاري: يوركا | ١٠٢

أقراص كويتيابين فومارات ذات إطلاق مستدام؛ الاسم التجاري: ترانكوبيين | ١٠٤

## الأقسام:

○ الأدوية المؤتلفة

○ الأدوية البيولوجية

○ صياغة الأشكال الصيدلانية المعقدة



## مجالات الاستخدام:

اسم الدواء	الاستخدام
كيدي بك	تقليل احتمالية الإصابة بالعدوى من خلال تحفيز إنتاج الخلايا المحببة لدى المرضى، الذين يعانون من الأورام الخبيثة غير النخاعية، والذين يتلقون علاجاً مثبطاً للنخاع، ويكون خطر الإصابة بقلة العدلات الحموية مرتفعاً لديهم
بيكاجن	تقليل احتمالية الإصابة بالعدوى، لدى المرضى الذين يتلقون العلاج الكيميائي المثبط لنخاع العظم، ولديهم خطر كبير للإصابة بقلة العدلات
سينابويتين	* علاج فقر الدم العرضي لدى المرضى الذين يعانون من مرض الكلى المزمن * الوقاية من فقر الدم عند الأطفال المبتسرين * علاج فقر الدم لدى البالغين الذين يخضعون للعلاج الكيميائي للسرطان * زيادة الدم الذاتي قبل التبرع

## مجموعة أدوية الأورام وأمراض الدم



www.cinnagen.com

شركة سيناجين للأبحاث والإنتاج

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* **كيدي بك:** تحتوي كل حقنة مملوءة مسبقاً على ٣ ميلي جرام من جيفيلجراستيم في ٠.٣ ميلي لتر
- \* **بيكاجين:** كل حقنة مملوءة مسبقاً في فيسيوجيكت وعادي، تحتوي على ٦ ميلي جرام من بيجفيلجراستيم في ٠.٦ ميلي لتر
- \* **سينابويتين:** كل حقنة مملوءة مسبقاً من سينابويتين عبارة عن محلول سائب عديم اللون وعكر وخالي من الجسيمات

## التعريف بالمنتج:

- \* **كيتي بك:** هو الاسم التجاري لعقار فيلغراستيم. هذا المنتج متوفر كمنتج للحقن في الوريد، واسم الدواء المشابه هو نيوبوجين.
- \* **بيكاجن:** بيكاجن هو الاسم التجاري لـ بيجفيلجراستيم. هذا المنتج متوفر كمحلول في الوريد واسم علامته التجارية هو نيوبوجين.
- \* **سينابويتين:** سينابويتين هو الاسم التجاري للإريثروبويتين، والذي يستخدم كحقن تحت الجلد وفي الوريد، واسمه التجاري هو نيونكورمون.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، روسيا، إنجلترا، سويسرا، النمسا، الإمارات العربية المتحدة، تركيا، الهند، أذربيجان، أوزبكستان، فرنسا، جورجيا، طاجيكستان، سريلانكا، مولدوفا، نيجيريا، العراق، سوريا، لبنان، باكستان

## سوابق التصدير:

فوق ١٠٠ مليون دولار

## سنة التأسيس:

١٩٩٤

## مجالات الاستخدام:

- \* يتم استخدام سينوفوكس ريسيون وسينومر في الأشكال المتكررة من مرض التصلب العصبي المتعدد، مما يقلل من عدد وشدة الهجمات وسرعة تطور الإعاقة.
- \* **سينوتيك:** علاج للنوع الانتكاسي من التصلب المتعدد (MS)



## ◀ مجموعة الأدوية العصبية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

اسم الدواء	نوع التوريد
سينوفوكس	حقنة مملوءة مسبقاً تحتوي على ٣٠ ميكرو جرام من إنترفيرون بيتا ١٠ على شكل محلول عديم اللون بدون عكارة وجزيئات
ريسيون	حقنة مملوءة مسبقاً تحتوي على ٤٤ ميكرو جرام من الإنترفيرون بيتا ١١٠ على شكل محلول عديم اللون بدون عكارة وبدون جسيمات
سينومر	حقنة مملوءة مسبقاً تحتوي على ٤٠ ميلي جرام من الجلأثيرامر على شكل محلول عديم اللون مصفر بدون تعكر أو جزيئات
ساينوتيك	كبسولة بطيئة الإطلاق من ثنائي ميثيل فومارات في جرعتين ١٢٠ و ٢٤٠ ميلي جرام



www.cinnagen.com

شركة سيناجين للأبحاث والإنتاج

## التعريف بالمنتج:

- \* **سينوفوكس:** سينوفوكس هو الاسم التجاري لدواء إنترفيرون بيتا-١٠. يتوفر هذا المنتج على شكل مسحوق للحقن في الوريد، واسم الدواء المشابه هو أفونيكس.
- \* **ريسيون:** ريسيون هو الاسم التجاري لعقار إنترفيرون بيتا-١١ تحت الجلد. المنتج متوفر على شكل مسحوق للحقن في الوريد واسم الدواء المشابه هو أفونيكس.
- \* **سينومر:** سينومر هو الاسم التجاري لعقار جلأثيرامير أسيتات. يتوفر هذا المنتج على شكل مسحوق لتحضير محلول الحقن في الوريد، واسم الدواء المشابه له هو جلأثيرامير أسيتات.
- \* **سينوتيك:** سينوتيك هو الاسم التجاري لثنائي ميثيل فومارات. يتوفر هذا المنتج على شكل مسحوق لتحضير محلول كبسولة عن طريق الفم، واسم الدواء المشابه هو تكفيد.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، روسيا، إنجلترا، سويسرا، النمسا، الإمارات العربية المتحدة، تركيا، الهند، أذربيجان، أوزبكستان، فرنسا، جورجيا، طاجيكستان، سريلانكا، مولدوفا، نيجيريا، العراق، سوريا، لبنان، باكستان

## سوابق التصدير:

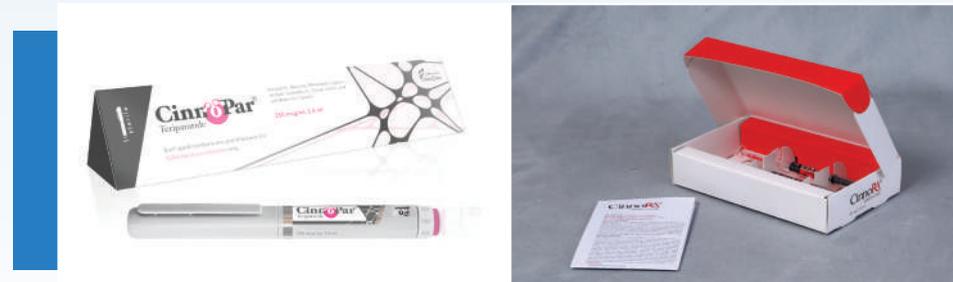
فوق ١٠٠ مليون دولار

## سنة التأسيس:

١٩٩٤

## مجالات الاستخدام:

- \* **سينورا:** علاج التهاب المفاصل الروماتويدي
- \* **سينوبار:** يقلل من خطر الإصابة بكسور العظام، وخاصةً عظام الورك، لدى النساء بعد انقطاع الطمث المصابات بهشاشة العظام، وتقليل خطر الإصابة بكسور العظام لدى الرجال والنساء المصابين بهشاشة العظام الأولية في قصور الغدد التناسلية، وهشاشة العظام الناجمة عن الاستخدام المستمر للجلوكوكورتيكويدات.



## ◀ مجموعة أدوية الروماتيزم

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

سم الدواء	مواصفات نوع العرض
سينورا	تحتوي حقنتان مملوءتان مسبقاً وفيزيوجيكت على ٤٠ ميلي جرام من أداليموماب في ٠/٨ ميلي لتر وهما من سلالة CHO.
سينوبار	تحتوي كل حقنة على ٢/٤ ميلي لتر من محلول بياراتيد بتركيز ٢٥٠ ميكرو جرام/ميلي لتر من سلالة Etoli.



www.cinnagen.com

شركة سيناجين للأبحاث والإنتاج

## التعريف بالمنتج:

- \* **سينورا:** سينورا هو الاسم التجاري لشركة أداليمومي. يتوفر هذا المنتج على شكل مسحوق للحقن في الوريد، وأسماء الأدوية المماثلة له هي إمجيتا وهوميرا وإيمرايدي. سينورا هو جسم مضاد وحيد النسيلة لعامل نخر الورم، والذي يستخدم بمفرده مع الميتوتريكسيت أو أدوية أخرى، لتصحيح الأمراض الروماتيزمية في علاج التهاب المفاصل الروماتويدي.
- \* **سينوبار:** سينوبار هو الاسم التجاري لشركة تريبرا تايد. سينوبار هو نظير هرمون الغدة الدرقية البشري، ويشبه هرمون الغدة الدرقية الطبيعي في الجسم الذي تفرزه الغدة جارات الدرق. ويستخدم هذا الدواء لتقليل خطر الإصابة بكسور العظام.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، روسيا، إنجلترا، سويسرا، النمسا، الإمارات العربية المتحدة، تركيا، الهند، أذربيجان، أوزبكستان، قيرغيزستان، جورجيا، طاجيكستان، سريلانكا، مولدوفا، نيجيريا، العراق، سوريا، لبنان، باكستان

## سوابق التصدير:

فوق ١٠٠ مليون دولار

## سنة التأسيس:

١٩٩٤

## مجالات الاستخدام:

اسم الدواء	الاستخدام
سينال إف	* الهرمون المنبه للجريب (FSH) * منشط للتبويض * علاج العقم
سينا فكت	* التناظرية للهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية (GnRH) * التناظرية الاصطناعية لـ GnRH * مضادات الأورام * منشط للتبويض
سيناتروبين	* توفير هرمون النمو لدى الأطفال والبالغين الذين يعانون من نقص هرمون النمو * إمداد هرمون النمو لدى الأطفال ذوي قصر القامة المصابين بمتلازمة تيرنر * توفير هرمون النمو في الجسم لتحقيق النمو السليم لدى المرضى الصغار المصابين بالفشل الكلوي المزمن * توفير هرمون النمو لدى الأطفال الصغار بالنسبة لعمر الحمل (SGA)، ولا يصلون إلى النمو السليم حتى عمر 2-4 سنوات.
ميليتيد	* خفض نسبة السكر في الدم (الجلوكوز) لدى الأطفال فوق سن 10 سنوات والبالغين المصابين بداء السكري من النوع 2 * تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، مثل النوبات القلبية والسكتة الدماغية والوفاة لدى البالغين المصابين بداء السكري من النوع 2، وأمراض القلب والأوعية الدموية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

اسم الدواء	نوع السلالة	كيفية التوريد
سينال إف	منتج البروتين المؤتلف فوليتروبين ألفا من سلالة CHO	قلم حقن 0.75 و 1.0 ميلي لتر
سينافكت	تحتوي كل قارورة على 0.5 ميلي جرام من أسيتات البوسيريلين	محلول جاهز للحقن
سيناتروبين	تنقية وتوصيف البروتين المؤتلف السوماتروبين من سلالة E Coli	قلم حقن يحتوي على 0.5 أو 1.0 ميلي جرام من السوماتروبين
ميليتيد	تنقية وتوصيف البروتين المؤتلف الليبراجلوتيد من سلالة E Coli	قلم الحقن



## مجموعة أدوية أمراض النساء والتوليد والهرمونية



www.cinnagen.com

شركة سيناجين للأبحاث والإنتاج

## التعريف بالمنتج:

- \* **سينال إف:** سينال إف هو الاسم التجاري لفوليتروبين ألفا. كل قلم حقن سينال إف يحتوي على 40 أو 90 وحدة دولية من فوليتروبين ألفا، والاسم التجاري لهذا الدواء هو Gonaf-F.
- \* **سينا فكت:** خلاص بوسيريلين عبارة عن بيتايد اصطناعي وهرمون طبيعي محفز لموجهة الغدد التناسلية (GnRH)، يعمل على زيادة النشاط البيولوجي. والاسم التجاري لهذا الدواء هو Suprefact Suprecur Procure.
- \* **سيناتروبين:** سيناتروبين هو الاسم التجاري للسوماتروبين أو هرمون النمو. هذا الدواء هو دواء بيولوجي يشبه في تركيبه هرمون النمو الطبيعي في الجسم، ويمكنه التعويض تمامًا عن نقص هرمون النمو لدى المرضى.
- \* **ميليتيد:** يحتوي على تيراجلوتيد، وهو نظير الجلوكاجون (LP) بيتايد رقم 1 (1-GLP). دواء تيراجلوتيد يشبه الهرمون الطبيعي في الجسم (إنكريتين). والأسماء التجارية الأخرى لهذا الدواء هي فيكتوريا ساكسيندا.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، روسيا، إنجلترا، سوليس الريش، الإمارات، تركيا، الهند، أذربيجان، أوزبكستان، فرنسا، جورجيا، طاجيكستان، سريلانكا، مولدوفا، نيجيريا، العراق، سوريا، لبنان، باكستان.

## سوابق التصدير:

فوق 100 مليون دولار

## سنة التأسيس:

1994

**مجالات الاستخدام:**

علاج سرطان الغدد الليمفاوية غير هودجكين (NHL)، وسرطان الدم الليمفاوي المزمن (CLL)، والتهاب المفاصل الروماتويدي، والتهاب الأوعية الدموية الحبيبي (GPA) والتهاب الأوعية الدموية المجهرى (MPA)

**إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد وحيد النسيلة RITUXIMAB**

الاسم التجاري: ZYTUX

شركة اريوجين فارم

www.aryogen.com

ARYOGEN  
EUGMP CERTIFIED**التعريف بالمنتج:**

ريتوكسيماب هو جسم مضاد وحيد النسيلة خيميري (فأر-إنسان) ضد مستضد CD20 الموجود على سطح الخلايا الليمفاوية البائية الطبيعية والخبيثة، والذي يتم دمجها مع تقنية الحمض النووي ويتم إنتاجه باستخدام خلايا مبيض الهامستر الصيني (CHO). ينتمي هذا الجسم المضاد إلى مجموعة الأجسام المضادة IgG1Kappa، التي تحتوي على جزء متغير فأري وجزء ثابت بشري. ويرتبط هذا الدواء بمستضد CD20 الموجود على سطح خلايا سرطان الغدد الليمفاوية غير الهودجكينية من خلال منطقتها المتغيرة، ويتسبب في موت الخلية من خلال آليات السمية الخلوية المعتمدة على المكملات (CDC)، تسبب السمية الخلوية المعتمدة على الأجسام المضادة، وتثبيط الانتشار وآليات أخرى موت الخلايا.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

ألمانيا، روسيا، إيطاليا، النمسا، تركيا، طاجيكستان،  
أذربيجان، جورجيا، ماليزيا، أرمينيا، عمان، هندوراس،  
سوريا، مولدوفا، العراق، لبنان

**سوابق التصدير:**

بين 0٠ مليون إلى ١٠٠ مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠١٠

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* الحجم الجزيئي: ١٥٠ د.ك
- \* محتوى البروتين: ٥٠٠ و ١٠٠ ميلي جرام
- \* PH: ٦,٧-٦,٣
- \* نوع العرض: نوع العرض هو قوارير سعة ١٠ ميلي لتر و ٥٠ ميلي لتر تحتوي على محلول مركز شفاف وعديم اللون للحقن في الوريد، تحتوي كل قارورة من زيتاكس على ١٠ ميلي جرام × ميلي لتر ريتوكسيماب. وتحتوي القارورة سعة ١٠ ميلي لتر على ١٠٠ ميلي جرام من ريتوكسيماب، وقبينة سعة ٥٠ ميلي لتر تحتوي على ٥٠٠ ميلي جرام من ريتوكسيماب.
- \* طريقة الاستخدام: الحقن في الوريد بعد التخفيف

**مجالات الاستخدام:**

علاج سرطان الثدي الأولي الإيجابي HER2، وسرطان الثدي النقيلي الإيجابي HER2، وسرطان المعدة النقيلي الإيجابي HER2

**إنتاج وتنقية وتوصيف الجسم المضاد أحادي النسيلة TRASTUZUMAB**

الاسم التجاري: ARYOTRUST

شركة اريوجين فارم

www.aryogen.com

ARYOGEN  
EUGMP CERTIFIED**التعريف بالمنتج:**

يتم إنتاج الأريوتراست أو التراستوزوماب باستخدام خلايا CHO، مع خلايا مبيض الهامستر الصيني كمصانع صغيرة لهذا الجسم المضاد العلاجي. أريوتراست مع الاسم العام تراستوزوماب هو جسم مضاد أحادي النسيلة مؤتلف يعمل ضد مستقبل عامل نمو البشرة البشري 2 (HER2). ويتواجد هذا المستقبل بشكل طبيعي على سطح الخلايا الطبيعية، وينظم نمو الخلايا وتكاثرها.

في بعض الحالات، تحتوي خلايا سرطان الثدي والبطن على كميات كبيرة من HER2 على أسطحها، مما يتسبب في نمو الخلايا السرطانية. ومن خلال الارتباط به، يثبط أريوتراست نشاطه ويؤدي إلى موت الخلايا السرطانية.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

ألمانيا، روسيا، إيطاليا، النمسا، بيلو، تركيا،  
طاجيكستان، أذربيجان، جورجيا، ماليزيا، أرمينيا،  
عمان، هندوراس، سوريا، مولدوفا، العراق، لبنان

**سوابق التصدير:**

بين 50 مليون إلى 100 مليون دولار

**سنة التأسيس:**

2010

**الميزات الفنية:**

- \* الوزن الجزيئي للبروتين: 150 د.ك
- \* محتوى البروتين: 100 ميلي جرام و 440 ميلي جرام
- \* الرقم الهيدروجيني: 5/9-6/5
- \* نوع التوريد: قوارير 100 و 440 ميلي جرام على شكل مسحوق مجفف بالتجميد في صندوق صغير يحتوي على قارورة واحدة
- \* طريقة الاستخدام: حقن في الوريد بعد تخفيفه بالمذيب. تركيز تراستوزوماب في المحلول الناتج بعد التخفيف، يساوي تقريباً 21 ميلي جرام / ميلي لتر. (كل قنينة ذات جرعة واحدة 100 ميلي جرام تحتوي على 100 ميلي جرام من تراستوزوماب، التي تذوب في 7/2 ميلي لتر من الماء المعقم القابل للحقن. وتحتوي كل قارورة متعددة الجرعات سعة 440 ميلي جرام على 440 ميلي جرام من تراستوزوماب، التي تذوب في 20 ميلي لتر من الماء المثبط للحقن (BWF).

**مجالات الاستخدام:**

- \* علاج التهاب المفاصل عند الأطفال
- \* تقليل الألم لدى مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي

**إنتاج عقار أناكينرا المؤتلف**

علاج التهاب المفاصل عند الأطفال الاسم التجاري: بيركنيرا

www.persisgen.com

شركة بيرسيس جين بار

**التعريف بالمنتج:**

يحتوي الدواء المؤتلف «باراكتيرا» على المادة الصيدلانية الفعالة «أناكينرا»، وهو نوع من السيتوكين الذي يثبط جهاز المناعة في الجسم. السيتوكينات أو العوامل المثبطة للمناعة هي بروتينات يصنعها الجسم، وتقوم بتنسيق الاتصال بين الخلايا وتساعد على التحكم في الأنشطة الخلوية للجسم.

هذا الدواء، الذي يستخدم لعلاج التهاب المفاصل لدى الأطفال، يعمل بحيث يمنع بروتين أناكينيرا إرسال الرسائل الالتهابية عن طريق منع موضع الإنترلوكينات، وهي نتاج إنشاء رسائل التهابية في الجسم. وبهذه الطريقة، فإنه يقلل الألم لدى مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي. يوجد لهذا الدواء مصنع واحد آخر في العالم، وهو موجود في السوق تحت العلامة التجارية كينترت.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا، أوكرانيا، الفلبين

**حجم الانتاج السنوي:**

٣٠٠ ألف حقنة

**سنة التأسيس:**

٢٠١٦

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* يتوفر هذا الدواء على شكل حقنة مملوءة جاهزة للحقن.
- \* يتم إنتاج وتنقية وتوصيف بروتين أناكينرا المؤتلف من سلالة E-Coli على مقياس سعة ٥٠ لتراً.

**الميزات التنافسية:**

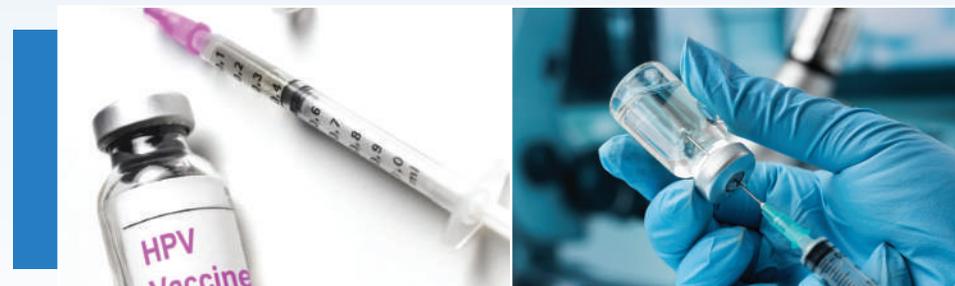
- \* جودة متساوية مع العلامة التجارية الأصلية
- \* انخفاض تكلفة إنتاج وتوريد الأدوية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* GLP
- \* ISO 9001
- \* ISO 14001
- \* ISO 45001

**مجالات الاستخدام:**

- \* منع تراكم أو إنشاء الفيروسات المسببة لجميع أنواع سرطان عنق الرحم والشرج والمهبل والفرج.
- \* منع التآليل التناسلية

**لقاح ثنائي التكافؤ ضد سرطان عنق الرحم (HPV) على شكل VLP**

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* الخلية المضيفة: CHO-DG44
- \* مكان إنتاج البروتين: داخل الخلية
- \* نوع البروتين المنتج: قابل للذوبان
- \* الوزن الجزيئي للبروتين: 100 KDA



www.persisgen.com

شركة بيرسيس جين بار

**التعريف بالمنتج:**

HPV أو فيروس التؤلؤل التناسلي هو فيروس شائع يمكن أن ينتقل من شخص لآخر عن طريق ملامسة الجلد. في كثير من الأحيان، يصاب الأشخاص النشطون جنسيًا بفيروس الورم الحليمي البشري في مرحلة ما من حياتهم، على الرغم من أنهم قد لا يعرفون ذلك. وفي معظم الأحيان، لا تظهر على أنواع فيروس الورم الحليمي البشري أي أعراض، وتختفي بمرور الوقت. لكن بعضها يمكن أن يؤدي إلى سرطان الرحم عند النساء، أو سرطانات أخرى. في أحسن الأحوال، بعض هذه الفيروسات سوف تسبب التآليل التناسلية. ولا تسبب هذه التآليل مرضًا جسديًا أو عقليًا، ولكنها تسبب بسهولة ضغطًا عاطفيًا، والذي قد يكون علاجه مؤلمًا للغاية في بعض الأحيان. وهذا اللقاح عبارة عن محلول من جزيئات تشبه الفيروسات الميتة.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا، أوكرانيا، الفلبين

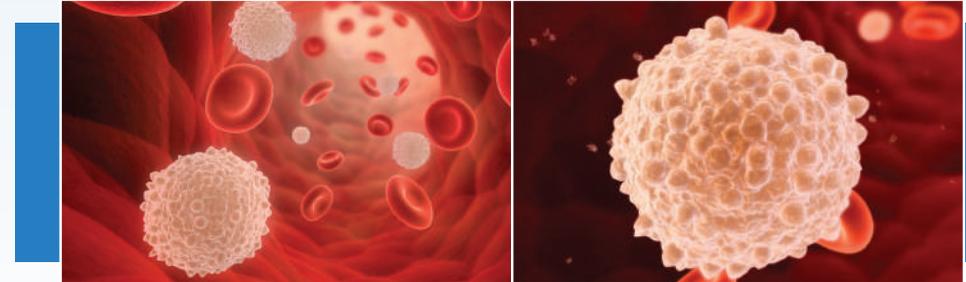
**سنة التأسيس:**

٢٠١٦

## مجالات الاستخدام:

اسم الدواء	الاستخدام
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناجراست)	* العلاج بالنيوترون الناجم عن العلاج الكيميائي في المرضى الذين يعانون من الأورام الخبيثة غير النخاعية الذين يتلقون أدوية مضادة للسرطان لتثبيط نخاع العظم. العلاج المساعد بالبروتين المؤتلف لتسريع عملية تعافي النخاع الشوكي لدى المرضى الذين يخضعون لجراحة زرع نخاع العظم. * العلاج بالنيوترونات المقاومة في HIV حالة عدوى متقدمة * علاج قلة العدلات المزمنة الشديدة
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناباك)	علاج قلة العدلات (نقص خلايا الدم البيضاء) الناجمة عن تناول أدوية السرطان
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناكيد)	زيادة مناعة الجسم وإعادته إلى حالته الطبيعية

## إنتاج وتنقية وتوصيف بروتينات فيلغراستيم المؤتلفة



## شركة آريا تيناجين



www.atgbio.com

## التعريف بالمنتج:

- \* **بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناجراست):** تيناجراست هي إحدى العلامات التجارية الإيرانية لعقار فيلغراستيم. فيلغراستيم هو شكل اصطناعي من G-CSF الذي يساعد الجسم على إنتاج المزيد من خلايا الدم البيضاء. تم توفير المكون الأساسي لهذا الدواء لمجتمع الأطباء والمرضى من خلال التركيبة المبتكرة. كما أن نيوجين وجرانيكس وزاركسيو هي الأسماء التجارية لهذا المنتج في الأسواق العالمية.
- \* **بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناباك):** تيناباك هو شكل طويل المفعول من فيلغراستيم، وعلى عكس فيلغراستيم الذي يتطلب حقنًا يومية، يتم وصف هذا الدواء مرة واحدة فقط في كل علاج كيميائي. الاسم التجاري للدواء هو إيكيفيلغراستيم. وهذا المنتج متاح للحقن في الوريد، واسم علامته التجارية هو نيفيستيم نيوبوجين، زار كيسيو.
- \* **بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناكيد):** هذا المنتج يشبه عقار تيناجراست، والاختلاف في تركيبة المنتج بجرعة مختلفة، بحيث يكون مناسبًا للأطفال. دواء فيلغراستيم للأطفال الذي يحمل الاسم التجاري تيناكيد، يشبه البروتين الطبيعي الموجود في جسم الإنسان، والذي يسمى عامل تحفيز نمو مستعمرة الخلايا المحببة (G-CSF)، والذي يسبب تحفيز ونمو خلايا الدم البيضاء، وخاصة العدلات، في الدماغ البشري.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B وB2C.

## الميزات الفنية:

اسم الدواء	نوع العرض	السلالة
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناجراست)	حقنة مملوءة مسبقاً	—
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناباك)		E-Coli
بروتين فيلغراستيم المؤتلف (تيناكيد)		

## الميزات التنافسية:

- \* تخفيض الأسعار بنسبة 70%
- \* القضاء على نقل التلوث وتقليل الحجم
- \* الابتكار في الصياغة
- \* امتصاص أسرع للدواء وتخفيف الألم الموضعي

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

معاونية الغذاء والدواء

## سنة التأسيس:

٢٠٠٤

**مجالات الاستخدام:**

السيطرة والوقاية من الهيموفيليا من النوع A أو الهيموفيليا الكلاسيكية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* الشكل الصيدلاني: مسحوق أبيض مجفف بالتجميد
- \* المكونات: هيستيدين، كلوريد الصوديوم، السكروز، كلوريد الكالسيوم ثنائي الماء و بوليسوربات ٨٠

**الميزات التنافسية:**

لديه أحدث جيل الإنتاج في العالم

**دواء العامل البشري الثامن المؤتلف**

شركة سامان دارو الثامنة

www.samandaroo.com

شركة سامان دارو الثامنة

**التعريف بالمنتج:**

العامل الثامن هو أحد العوامل البروتينية لتخثر الدم. نقص عامل التخثر هذا يسبب الهيموفيليا. الهيموفيليا A هو المرض الأكثر شيوعاً الناجم عن هذا النقص. ولحل هذه المشكلة، يجب حقن هؤلاء المرضى بالعامل الثامن. الاسم المحدد لهذا المنتج هو سافاكتو آ إف، واسمه العام هو موركتوكوكوس ألفا. ويتم إنتاج سافاكتو آ إف بناءً على تقنية الحمض النووي المؤتلف.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

سوري.

**سوابق التصدير:**

٤,٧٥٦ قارورة

**حجم الانتاج السنوي:**

٤٠٠ كيلو جرام

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٨

## مجالات الاستخدام:

يستخدم هذا المنتج للمرضى الذين يعانون من احتشاء عضلة القلب والانسداد الرئوي، وهو مخصص للبالغين. يجب تناول هذا الدواء في أسرع وقت ممكن بعد حدوث السكتات الدماغية، ويفضل أن يصل إلى ٤٥ ساعة بعد ظهور أعراض السكتة الدماغية، وذلك حتى يترك النتيجة المرجوة. ALTEPLASE له تأثير ضئيل نسبياً على البلازمينوجين الحر والدائري، ويمكن أن يطلق عليه اسم حالة التخثر الخاصة بالفبرين. وفي السنوات الأخيرة، لعب هذا الدواء دوراً حيوياً في إنقاذ حياة المرضى، وتقليل الإصابات الناجمة عن الأمراض الخطيرة جداً المذكورة أعلاه. وقد وجد المتخصصون أنه في المرضى الذين يعانون من السكتة الدماغية، مقابل كل دقيقة يبدأ فيها العلاج بهذا المنتج بشكل أسرع، سيتم إضافة ١/٨ يوماً إلى حياة المرضى دون إعاقة.



## دواء التيبلاز للقضاء على الجلطة

الاسم التجاري: ألتايز

شركة آرناسايت دانش

www.arenalifescience.com



هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

قارورة تحتوي على ٥٠ ميلي جرام من مسحوق قابل للحقن وزجاجة من الماء المعقم للحقن. يتم استخدام هذا الدواء كحقن في الوريد، عن طريق خط الخلايا الحيوانية المضيفة (CHO). أولاً، باستخدام طرق الهندسة الوراثية، تم إنتاج الخط الخلوي المنتج للمادة الفعالة وإعداد بنك الخلايا المقابل. ثم في مرحلة التخمر تتكاثر الخلايا وتنتج البروتين الطبي. وخلال مراحل ما قبل التكرير والتنقية، يتم تحضير المادة الفعالة بنقاوة دوائية، ومن ثم تتم مراحل التركيب والتعبئة والتغليف.

## الميزات التنافسية:

- \* المنتج الأول والوحيد لدواء البديل الحيوي التيليز في العالم
- \* وقد تم إثبات تكافؤ هذا الدواء مع عقار بيزند من حيث السلامة والفعالية في الدراسات قبل السريرية ومن ثم في دراسة سريرية عشوائية ومزدوجة التعمية مع تصميم مسطح.

## التعريف بالمنتج:

دواء انحلال الفبرين لأمراض القلب والأوعية الدموية لتدمير الجلطة وتحلل الجلطة المتكونة في الأوعية، وعلاج السكتات القلبية والدماغية الحادة والانسداد الرئوي الحاد، واستعادة وظيفة العداد الوريدي المسدود. هذا الدواء هو بديل حيوي. لا يوجد معادل كيميائي لهذا الدواء، ويندرج في فئة أدوية انحلال الفبرين التي تحتوي على منشط البلازمينوجين النسيجي. هناك دواءان آخران هما الريتيلاز والتكتنيلاز، اللذان يختلفان بالطبع مع هذا الدواء من حيث الكفاءة، وبالتالي لا يمكن اعتبارهما بديلاً لهذا الدواء. يجب تناول هذا الدواء في أسرع وقت ممكن بعد حدوث السكتات الدماغية، ويفضل أن يصل إلى ٤٥ ساعة بعد ظهور أعراض السكتة الدماغية، وذلك حتى يترك النتيجة المرجوة.

## الوجهة الأولى للتصدير:

جورجيا، فنزويلا

## حجم الإنتاج السنوي:

٥٠ ألف قارورة

## سنة التأسيس:

٢٠١٤

## مجالات الاستخدام:

علاج ضيق التنفس عند الأطفال المبتسرين



## ◀ دواء الفاعل بالسطح الرئوي من رئة البقر

الاسم التجاري: بيركسورف

شركة تيك زيما دارو البرز

Tekzima www.tekzima.com

## التعريف بالمنتج:

بيركسورف هو دواء فريد وحيوي من فئة المواد الخافضة للتوتر السطحي الرئوي، حيث يتم استخلاصه وتنقيته وتركيبه من رثتي العجول الصغيرة، وعنصره الفعال هو البيركتان. يتم التعليق المعقم فقط من خلال القصبة الهوائية. وباركاتانت هو الاسم التجاري لهذا المنتج.

## الوجهة الأولى للتصدير:

الهند وفنزويلا

## سوابق التصدير:

٣٢٠ ألف يورو

## حجم الانتاج السنوي:

٢٠٠ ألف قارورة

## سنة التأسيس:

٢٠١٦

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

- \* الشكل: معلق معقم خالٍ من أي بيروجينات
- \* اللون: أبيض كريمي غير لامع إلى بني فاتح
- \* المادة الفعالة: باركاتانت بتركيز ٢٥ ميلي جرام/ميلي لتر في أمبولات سعة ٤ و ٨ ميلي لتر، مستخلص من رثتي العجول الصغيرة

## الميزات التنافسية:

- \* سعر معقول مقارنةً بالعينات الأجنبية
- \* كونه حلالاً
- \* جودة مماثلة للدواء الأمريكي

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* GMP
- \* شهادة حلال

## مجالات الاستخدام:

- \* علاج الصدمات الناتجة عن انخفاض كمية (حجم) الدم
- \* كبديل للدم وحجم الدم في مواد الطوارئ
- \* كدواء مساعد في علاج بعض المرضى، بما في ذلك علاج متلازمة الضائقة التنفسية لدى البالغين، أو التهابات البنكرياس أو داخل البطن.
- \* محلول الألبومين المركز كعلاج مساعد في المرضى الذين يخضعون لغسيل الكلى وفشل الكبد الحاد وارتفاع البيليروبين في الدم عند الأطفال حديثي الولادة.



## ◀ الزلال البشري ٢٠%

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* الفئة: مشتقات الدم والبلازما
- \* التصنيف: بيولوجي
- \* الأصل البيولوجي: البلازما البشرية
- \* نوع التوريد: قوارير معقمة ٥٠ و ١٠٠ ميلي جرام
- \* الشكل النهائي: قارورة تحتوي على محلول للحقن
- \* الاسم العام: Human Albumin
- \* اسم التجاري: Albinux
- \* العنصر الفعال: Human Albumin
- \* دواء ذو علامة تجارية مماثلة: ألبومين
- \* نوع الإعطاء: حقن بطيء في الوريد
- \* المستهلكون: الأطفال والكبار

## الميزات التنافسية:

- \* المصنع الوحيد في الشرق الأوسط
- \* استخدام التكنولوجيا الجديدة
- \* سعر تنافسي للغاية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

IRFDA



www.medvac.ir

شركة مدوك للتكنولوجيا الحيوية

## التعريف بالمنتج:

الألبومين البشري هو منتج طبي قابل للحقن مشتق من البلازما البشرية، والذي يتم استخلاصه من بلازما المتبرع باستخدام الطرق الكروماتوغرافية الحديثة. تستخدم المحاليل التي تحتوي على الألبومين في العلاج الفوري لانخفاض حجم الدم مع أو بدون صدمة انخفاض بروتين الدم، في المرضى الذين يعانون من حروق شديدة، ومن أجل الحفاظ على حجم البلازما وتركيز البروتين ومنع سماكة الدم، كدواء مساعد لتسهيل الدم في جراحة القلب والأوعية الدموية، وأيضاً للسيطرة على تفاقم مرض الكلى الحاد أو المتلازمة الكلوية الحادة لدى المرضى الذين لا يستجيبون للعلاج. كما يستخدم كدواء مساعد في علاج متلازمة الضائقة التنفسية لدى البالغين، وأيضاً في العلاج المساعد لالتهابات البنكرياس أو داخل البطن. ويستخدم محلول الألبومين المركز كوسيلة مساعدة في علاج المرضى الذين يخضعون لغسيل الكلى وفشل الكبد الحاد وارتفاع البيليروبين في دم الأطفال حديثي الولادة.

حجم الانتاج السنوي:

١٦٠ ألف قارورة

سنة التأسيس:

٢٠١٤

## مجالات الاستخدام:

- \* الوقاية من إصابة الأطفال بمرض الإيدز
- \* تقليل احتمالية حدوث وشدة العدوى الجهازية وتقليل رد فعل المضيف ضد عملية الزرع في زراعة نخاع العظم
- \* علاج المرضى الذين يعانون من عيوب الجهاز المناعي، فرقية نقص الصفائح المناعية، سرطان الدم الليمفاوي المزمن، خلايا متلازمة كاواساكي.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* الفئة: الغلوبولين المناعي
- \* التصنيف: بيولوجي
- \* الأصل البيولوجي: البلازما البشرية
- \* نوع التوريد: قوارير معقمة 50 و 100 ميلي جرام
- \* الشكل النهائي: قارورة تحتوي على محلول للحقن
- \* الاسم العام: Human Normal Immunoglobulin
- \* اسم التجاري: Replindex
- \* العنصر النشط: Human Normal Immunoglobulin
- \* الدواء ذو علامة تجارية مماثلة: Intrate
- \* نوع الإعطاء: حقن بطيء في الوريد
- \* المستهلكون: الأطفال والكبار

## الميزات التنافسية:

- \* المصنع الوحيد في الشرق الأوسط
- \* استخدام التكنولوجيا الجديدة
- \* سعر تنافسي للغاية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

IRFDA



## ◀ الجلوبولين المناعي الوريدي 0.5% (IVIG)

شركة مدوك للتكنولوجيا الحيوية

مدوك  
MEDVAC  
Biopharma

www.medvac.ir

## التعريف بالمنتج:

الجلوبولين المناعي الوريدي هو منتج طبي قابل للحقن مشتق من البلازما البشرية. IVIG هو علاج بديل لبروتين البلازما IgG لتقوية جهاز المناعة ومكافحة الأمراض، لدى الأشخاص الذين يعانون من ضعف المناعة وفقدوا قدرتهم على إنتاج الأجسام المضادة.

حجم الانتاج السنوي:

160 ألف قارورة

سنة التأسيس:

2014

**مجالات الاستخدام:**

- \* الطب (الكبار): علاج التشنجات العضلية المختلفة، التعرق الزائد، الصداع النصفي المزمن
- \* الجمال: تقليل تجاعيد الوجه

**توكسين البوتولينوم من النوع A**

الاسم التجاري: ديستون

شركة أيمن البرز للقاحات

www.imenvaccine.com

**الميزات الفنية:**

- \* الإنتاج: يتم إنتاجه وتنقيته من بكتيريا كلوستريديوم البوتولينوم تحت ظروف GMP
- \* نوع التوريد: كعكة مجففة بالتجميد من 0.5 و 3.0 وحدة
- \* طريقة الإعطاء: الحقن

**الميزات التنافسية:**

سعر تنافسي وفي نفس الوقت مواصفات الجودة طبقاً لأحدث دراسة دستور الأدوية الأوروبية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

حاصل على موافقة لوائح PICS/GMP الإيرانية

**التعريف بالمنتج:**

توكسين البوتولينوم (BoNT) هو بروتين سام عصبي تنتجه بكتيريا كلوستريديوم بوتولينوم والأنواع ذات الصلة. يمنع هذا السم إطلاق الناقل العصبي أستيل كولين من نهاية المحور العصبي عند الوصل العصبي العضلي، مما يسبب شلل العضلات. ويستخدم هذا السم تجارياً لأغراض طبية وتجميلية. الأنواع السبعة الرئيسية من توكسين البوتولينوم من A إلى G القادرة على التسبب في المرض في B و A، تسمى الأنواع A و B و C1 و C2 و D و E و F و G (للشعر)، وتستخدم أيضاً في الاستخدامات التجارية والطبية. منتج توكسين البوتولينوم الحالي (النوع A) يشبه العلامة التجارية Dysport.

**حجم الانتاج السنوي:**

0.5 ألف قارورة من 0.5 وحدة و 0.5 ألف قارورة من 3.0 وحدة

**سنة التأسيس:**

2014

**مجالات الاستخدام:**

- \* توفير العناصر الغذائية الدقيقة التي يحتاجها الجسم
- \* إبطاء شيخوخة الخلايا عن طريق زيادة قوة نموها
- \* فقدان الوزن عن طريق تحسين عملية الهضم وامتصاص المواد وزيادة حرق الدهون

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* الشكل الصيدلاني: أقراص ٣٠٠ ميلي جرام
- \* شكل التغليف: علب تحتوي كل منها على ١٠٠، و ٣٠ قرص تحتوي كل منها على ٣٠٠ ميلي جرام من طحالب كلوربلا فولغاريس
- \* كيفية الاستخدام: عن طريق الفم

**الميزات التنافسية:**

- \* سعر أقل وجودة عالية
- \* نسبة عالية من البروتين (أكثر من ٥٠٪) مقارنةً بالمنافسين

**الكثلة الحيوية الجافة وأقراص مضغوطة من الطحالب الخضراء المزرقّة، درجة**

المكملات الصيدلانية الاسم التجاري: سبيرولينا وكلوربلا

شركة نيك بايا كارين فارمد



www.nikpaya.com

**التعريف بالمنتج:**

قرص كوفيل هو مكمل غذائي يعتمد على طحالب الكلوربلا، ويحتوي على أكثر من ٥٠٪ بروتين و ١٨ نوعاً من الأحماض الأمينية (بما في ذلك جميع الأحماض الأمينية الأساسية)، ومجموعة واسعة من الفيتامينات والمعادن وعامل النمو أوميغا ٣ وأوميغا ٦ (CGF)، ومضادات الأكسدة المختلفة، والمغذيات الدقيقة المفيدة الأخرى. والاسم العام المحدد هو مكمل غذائي محضر من الطحالب الدقيقة *Chlorella Vulgaris*.

**حجم الانتاج السنوي:**

٤ أطنان من الكثلة الحيوية الجافة، أي ما يعادل تقريباً ١٣٠ ألف علبه من ١٠٠ قطعة

**سنة التأسيس:**

٢٠١٨

وفيند	ريكانزا دواء عام. يستخدم هذا الدواء المضاد للفطريات لعلاج المرضى الذين يعانون من الالتهابات الفطرية المكتسبة في المستشفى.	فوريكونازول مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (ريكانزا)
تريندا	البندانيت هو دواء عام مضاد للسرطان يستخدم في أنواع معينة من سرطانات الدم.	مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن بنداموستين (بندانيت)
كانسيداز	ليتوكان هو دواء مضاد للفطريات عام يستخدم في المرضى الذين يعانون من الالتهابات الفطرية المكتسبة في المستشفى.	حقن كيسبوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد (ليتوكان)
فيدازا	لوكاسا هو دواء عام ومنتج مضاد للسرطان يستخدم في علاج أنواع معينة من سرطانات الدم.	أزاسيتيدين مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (لوكاسا)
اليمتا	هذا الدواء هو دواء عام ومنتج مضاد للسرطان يستخدم في أنواع معينة من سرطان الرئة.	قارورة إلوبم
فالكيذ	بورتيزوميب هو دواء عام ومنتج مضاد للسرطان يستخدم في أنواع معينة من سرطانات الدم.	قارورة إلوكيذ (بورتيزوميب) ٣/٥ ميلي جرام

## مجالات الاستخدام:

الاسم الدواء	الاستخدام
أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك)	الوقاية من رفض زرع الكلى بعد الزرع (للبالغين)
داكتينومايسين مسحوق مجفف بالتجميد معقم قابل للحقن (داكتوما)	علاج سرطانات ويلمز، وساركوما إيوينج، والساركوما العضلية المخططة، وسرطانات الخصية
الميثوتريكسات محلول معقم قابل للحقن (ريكسيميد)	علاج سرطان الدم الليمفاوي الحاد، وسرطان الغدد الليمفاوية غير هودجكين، وسرطان الثدي والرأس والرقبة والرئة، والساركوما العظمية لدى البالغين
فوريكونازول مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (ريكانزا)	علاج عدوى المبيضات والرشاشيات الغازية في المستشفى (للبالغين)
حقن بنداموستين مسحوق مجفف بالتجميد (بندانيت)	علاج سرطان الدم الليمفاوي المزمن وسرطان الغدد الليمفاوية غير هودجكين لدى البالغين



## تركيب أنواع مختلفة من أدوية السرطان



www.Nikpaya.com

## شركة أوند لتكنولوجيا النانو الصيدلانية

## التعريف بالمنتج:

تنتج شركة أوند لتكنولوجيا النانو الصيدلانية جميع أنواع الأدوية من خلال تركيباتها المتاحة. تركيبات الأدوية التي تصنعها هذه الشركة هي:

اسم الدواء	الإيضاحات	ما يعادلها من العلامات التجارية الأجنبية
أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك)	ميروليك هو دواء عام مثبط للمناعة يستخدم بعد عملية الزرع.	مايفوريتيك
داكتينومايسين مسحوق مجفف بالتجميد معقم قابل للحقن (داكتوما)	الداكتوما هو دواء عام مضاد للسرطان يستخدم في علاج جميع أنواع سرطانات الأنسجة الصلبة.	كوزوموجين
الميثوتريكسات محلول معقم قابل للحقن (ريكسيميد)	ريكسيميد هو دواء عام مضاد للسرطان يستخدم في علاج سرطانات الأنسجة الصلبة المختلفة وسرطانات الدم.	لا يوجد

## حجم الانتاج السنوي:

## الوجهة الأولى للتصدير:

كازاخستان وعمان والعراق وسوري.

## سوابق التصديري:

بين 10 إلى 50 مليون دولار

## سنة التأسيس:

2011

- أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك): ٧,١٠٤,٠٠٠ قرص
- قرص مسحوق مجفف بالتجميد معقم وقابل للحقن من الداكتينومايسين (داكتوما): 11,٤٠٠ قارورة
- الميثوتريكسات محلول معقم قابل للحقن (ريكسيميد): 1٠٠,٠٠٠ قارورة
- مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن من فوريكونازول (ريكانزا): أكثر من ٦٠,٠٠٠ قارورة
- بنداموستين مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن (بندانيت): ٥٦٠٠٠ قارورة
- كيسبوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن (ليتوكان): 1٣٧,٠٠٠ قارورة
- أزاسيتيدين مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن (لوكاسا): ٣٠,٠٠٠ قارورة
- قوارير إلوبم: ٤٢٠٠٠ قارورة
- قوارير إلوكيذ (بورتيزوميب) ٣/٥ ميلي جرام: ٣٥٠٠٠ قارورة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B وB2C.

### الميزات الفنية:

اسم الدواء	الميزات الفنية
أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك)	أقرص ملبسة معويًا ضمن عبوات ١٢٠ قرص تحتوي على ١٢ شريط
داكتينومايسين مسحوق مجفف بالتجميد معقم قابل للحقن (داكتوما)	قارورة 10R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم
الميثوتريكسيت محلول معقم قابل للحقن (ريكسيميد)	قارورة 2R و10R تحتوي على محلول حقن معقم
فوريكونازول مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (ريكانزا)	قارورة 20R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم
حقن بنداموستين مسحوق مجفف بالتجميد (بندانيت)	قارورة 10R، 20R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم
حقن كيسوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد (ليتوكان)	قارورة 50R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم
أزاسيتيدين مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (لوكاسا)	-
قارورة إوبم	قارورة 10R، 50R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم
قارورة إلوكد (بورتيزوميب) 3/5 ميلي جرام	قارورة 1٠R تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد معقم

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

خط إنتاج جميع الأدوية معتمد من PIC/S GMP، كما تمت الموافقة على عقاري فوريكونازول مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (ريكانزا)، وحقن كيسوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد (ليتوكان)، من قبل الاتحاد الأوروبي

حقن كيسوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد (ليتوكان)	علاج الالتهابات الفطرية لدى البالغين في المستشفى
أزاسيتيدين مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (لوكاسا)	علاج متلازمة خلل التنسج النقوي، وسرطان الدم النخاعي الحاد لدى البالغين
قارورة إوبم	علاج ورم الظهارة المتوسطة وأنواع معينة من سرطان الرئة لدى البالغين
قارورة إلوكد (بورتيزوميب) ٣/٥ ميلي جرام	علاج المايلوما المتعددة وسرطان الغدد الليمفاوية لخلايا الشحاح

### الميزات التنافسية:

اسم الدواء	المزايا
أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سعر معقول مقارنةً بالعينات الأجنبية المماثلة</li> <li>• إطلاق دواء معوي مشابه للعلامة التجارية بناءً على الدراسات السريرية</li> </ul>
فوريكونازول مسحوق مجفف بالتجميد عن طريق الحقن (ريكانزا)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سعر معقول مقارنةً بالعينات الأجنبية المماثلة</li> </ul>
داكتينومايسين مسحوق مجفف بالتجميد معقم قابل للحقن (داكتوما)-الميثوتريكسيت محلول معقم قابل للحقن (ريكسيميد)-حقن بنداموستين مسحوق مجفف بالتجميد (البندانيت)- حقن كيسوفانجين مسحوق مجفف بالتجميد ( ليتوكان )- أزاسيتيدين مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن (لوكازا) - قارورة إوبم-أقرص مغلقة معويًا بحمض الميكوفينوليك (ميروليك)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سعر معقول مقارنةً بالعينات الأجنبية المماثلة</li> <li>• إجراء الدراسات الفيزيائية والكيميائية مقارنةً بالعلامة التجارية</li> </ul>

**مجالات الاستخدام:**

علاج جميع أنواع السرطان، بما في ذلك سرطان البنكرياس والثدي والرئة والمبيض وقناة فالوب والورم الميلانيني والبريتوني الأولي

**مسحوق حقن باكليتاكسيل مرتبط بجزيئات الألبومين النانوية**

المجففة بالتجميد الاسم التجاري: باكليتنب

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* الشكل: مسحوق أبيض مصفر معقم ومجفف بالتجميد لتحضير المعلق مع ٢٠ ميني كلوريد الصوديوم ٠.٩٪ قبل الحقن في الوريد.
- \* المكونات: تحتوي كل قارورة على ١٠٠ ميلي جرام من باكليتاكسيل وحوالي ٩٠٠ ميلي جرام من الألبومين البشري. يحتوي كل مليلتر من المعلق المحضر على ٥ ميلي جرام من التاكسيل المفرد.
- \* لا يحتوي على أي مذيبات كيميائية
- \* على شكل محلول للحقن في الوريد

**الميزات التنافسية:**

فعالية أكبر مع جرعات أقل



www.nanodaru.com

شركة برديس لباحثي أدوية النانو

**التعريف بالمنتج:**

الاسم المحدد للدواء هو باكليتنب، واسمه العام هو التاكسيل المفرد المرتبط بجزيئات الألبومين بمتوسط حجم جسيم يبلغ ١٣٠ نانومتر. ينتمي باكليتنب إلى فئة من الأدوية المضادة للسرطان تسمى مشتقات التاكسان.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا وسوري

**سوابق التصدير:**

١,٤٠٢,٧٢٢ يورو

**حجم الانتاج السنوي:**

٧٠,٠٠٠

**سنة التأسيس:**

٢٠١١

## مجالات الاستخدام:

- \* علاج المايلوما المتعددة
- \* علاج سرطان خلايا الوشاح



## منتج بورتيزوميبي البورتيزوميبي المعقم القابل للحقن والمجفف بالتجميد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

- \* فئة الدواء: مضاد للأورام (مضاد للسرطان)، مثبط البروتيازوم
- \* نوع التوريد: قارورة بورتيزوميبي ٣/٥ ميلي جرام على شكل مسحوق مجفف بالتجميد معقم بلون أبيض أو شاحب للحقن في الوريد أو تحت الجلد.

### الميزات التنافسية:

- \* سعر تنافسي
- \* سهولة الوصول

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* GMP الصف A من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية
- \* GMP العراق وسوريا وأوغندا



www.sobhanoncology.com

شركة سبحان لأدوية الأورام

### التعريف بالمنتج:

بورتيزوميبي، الاسم التجاري الأصلي «ولكيد®»، هو دواء مضاد للسرطان، والذي يستخدم في علاج المايلوما المتعددة (سرطان يحدث في نوع من خلايا الدم البيضاء تسمى خلايا البلازما)، وسرطان الغدد الليمفاوية لخلايا الوشاح (نوع من سرطان الغدد الليمفاوية من بين أنواع أخرى، وهو نوع من السرطان يؤثر على الجهاز اللمفاوي) لدى كبار السن. العنصر النشط لهذا الدواء هو بورتيزوميبي، وكل قارورة تحتوي على ١ ميلي جرام من بورتيزوميبي (على شكل استر مانيتول). بورتيزوميبي ٣/٥ ميلي جرام منتج شركة سبحان لأدوية الأورام، هو منتج عام على شكل مسحوق مجفف بالتجميد معقم، يوصف للحقن تحت الجلد في الوريد بعد التحضير

### الوجهة الأولى للتصدير:

سوريا، العراق، فنزويلا، الفلبين، أوغندا، فيتنام ودول رابطة الدول المستقلة

### سوابق التصديري:

١,٤٠٢,٧٢٢ يورو

### حجم الانتاج السنوي:

١,٤٠٠,٠٠٠ قارورة في مرحلة الحقن لجميع المنتجات

### سنة التأسيس:

٢٠٠٢

## مجالات الاستخدام:

- \* علاج ورم الظهارة المتوسطة الخبيث غير القابل للاكتشاف في غشاء الجنب
- \* علاج سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة المتقدم محلياً أو النقيلي



## ◀ بيميتريكسيد منتج قابل للحقن معقم ومجفف بالتجميد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* فئة الدواء: مضاد للأورام (مضاد للسرطان)، مضاد للمستقلب
- \* نوع التوريد: قوارير بيميتريكسيد 100 و 100 ميلي جرام، تحتوي على مسحوق مجفف بالتجميد أبيض اللون، أبيض مصفر، معقم للحقن في الوريد.

## الميزات التنافسية:

سعر تنافسي

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

مسجل في سوريا



www.sobhanoncology.com

شركة سبحان لأدوية الأورام

## التعريف بالمنتج:

ببميتريكسيد بالاسم التجاري الرئيسي أليتا من إنتاج شركة (ألي ليلي) هو دواء مضاد للسرطان، يستخدم في علاج سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة وورم الظهارة المتوسطة الخبيث. المادة الفعالة لهذا الدواء هي بيميتريكسيد، وكل قارورة من بيميتريكسيد 100 تحتوي على 100 ميلي جرام من بيميتريكسيد على شكل بيميتريكسيد ثنائي الصوديوم. منتج بيميتريكسيد من شركة سبحان لأدوية الأورام بالاسم التجاري بمكسيد، هو على شكل مسحوق معقم مجفف بالتجميد لتحضير محلول مركز، يوصف للحقن في الوريد.

## الوجهة الأولى للتصدير:

سوريا والعراق وفنزويلا والفلبين وأوغندا وفيتنام ودول رابطة الدول المستقلة

## سوابق التصدير:

1,402,722 يورو

## حجم الانتاج السنوي:

1,400,000 قارورة في مرحلة الحقن لجميع المنتجات

## سنة التأسيس:

2002

## مجالات الاستخدام:

تصنيع دواء مضاد للالتهابات غير الستيرويدية، يستخدم كمسكن للآلام ومسكن للمفاصل.



## حبوب ديكلوفيناك الصوديوم ١٠٠

الاسم التجاري: ألفين XL

شركة ألبرز للأدوية

www.alborzdarouco.com



### التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن قرص بطيء الإطلاق يحتوي على ١٠٠ ميلي جرام من الدواء، ويتم إطلاقه خلال ١٢ ساعة. إطلاق الدواء يتم بوساطة Diffusion Mediated. وهذا يعني أنه من خلال إدخال المذيب في المصفوفة وإذابة الدواء، يتم تحرير المذيب والدواء من المصفوفة. ومن الجدير بالذكر أن هذا المنتج هو دواء مضاد للالتهابات غير الستيرويدية، يستخدم كمسكن للآلام ومسكن للمفاصل. هذا المنتج مشابه لدواء فولتارين بطيء المفعول ١٠٠ ميلي جرام من شركة نوفارتس.

### الوجهة الأولى للتصدير:

عمان، سوريا، طاجيكستان، العراق، أوغندا، اليمن، أفغانستان

### سوابق التصدير:

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

### سنة التأسيس:

١٩٧٦

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

- \* شكل المنتج: أقراص عن طريق الفم
- \* طريقة الإصدار: إطلاق بطيء عن طريق الفم
- \* المكونات: فولتارين إكس آر ديكلوفيناك الصوديوم، ألفين إكس إل
- \* المستهلك: للبالغين

### الميزات التنافسية:

- \* جودة جيدة
- \* سعر تنافسي

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

GMP

## مجالات الاستخدام:

إنتاج أقراص موتواكسيند كحاصر لمستقبلات بيتا في علاج ارتفاع ضغط الدم



## ◀ أقراص ميتوبرولول سكسينات

الاسم التجاري: موتواكسيند

شركة أبرز للأدوية

www.alborzdarouco.com



## التعريف بالمنتج:

ميتوبرولول بجرعتين ٩٥ و ٤٧/٥ ميلي جرام على شكل أقراص بطيئة الإطلاق، يتم إطلاقها خلال ٢٠ ساعة. صياغة هذا الدواء هي نوع من إطلاق المصفوفة الذي له مضاعفات فنية بسبب تركيبات متعددة. يستخدم هذا المنتج كحاصر لمستقبلات بيتا في علاج ضغط الدم، ويندرج في فئة أمراض القلب والأوعية الدموية.

## الوجهة الأولى للتصدير:

عمان، سوريا، طاجيكستان، العراق، فنزويلا، أوغندا، اليمن، أفغانستان

## سوابق التصدير:

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

## سنة التأسيس:

١٩٧٦

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

- \* شكل المنتج: أقراص عن طريق الفم
- \* وضع الإصدار: إطلاق بطيء
- \* المكونات: ميثوهيكسال، ميتوبرولول سكسينات، موتواكسيند

## الميزات التنافسية:

- \* جودة جيدة
- \* سعر تنافسي

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

GMP

**مجالات الاستخدام:**

دواء مساعد في علاج التسمم بالحديد وتسريع إفراز الحديد، والسيطرة على تراكم  
الالمنيوم في العظام



## ديفروكسامين ميسيلات ٥٠٠ ميلي جرام مسحوق مجفف بالتجميد قابل للحقن

شركة روناك

www.ronakpharm.com

**التعريف بالمنتج:**

ديفروكسامين هو عامل خالب نشط، يستخدم كدواء مساعد في علاج التسمم بالحديد. يستخدم هذا الدواء أيضاً لتسريع إفراز الحديد. ويستخدم الديفروكسامين عن طريق الحقن العضلي أو داخل الصفاق للتحكم في تراكم الألومنيوم في العظام لدى مرضى الفشل الكلوي، ولعلاج السمية العصبية أو تشوهات العظام لدى مرضى غسيل الكلى.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

ألمانيا، عمان، العراق، سريلانكا، سوريا، فنزويلا، فيتنام

**سوابق التصدير:**

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٢

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

**الميزات الفنية:**

مكونات الدواء: ديفروكسامين ميسيلات (العنصر النشط الأساسي)، الماء المقطر (سواغ)

**الميزات التنافسية:**

عدم الإنتاج بطريقة تعبئة المسحوق

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* رخصة التصنيع من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية
- \* GMP Certification من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية

**مجالات الاستخدام:**

العلاج قصير المدى لالتهاب المريء التآكلي أو مرض GERD



## ▶ بانتوبرازول صوديوم ٤٠ ميلي جرام مسحوق قابل للحقن مجفف بالتجميد

شركة روناك

www.ronakpharm.com

**التعريف بالمنتج:**

يوجد في المعدة خلايا تنتج الحمض وتقوم بحقن الهيدروجين، وهو عامل حمضي في المعدة، وتسمى هذه الخلايا بمضخات الهيدروجين. بانتوبرازول هو أحد الأدوية التي تعمل على تثبيط مضخة الهيدروجين، وفي الواقع لا يسمح بإنتاج حمض المعدة. ومن عوامل الحماية في الجسم حمض المعدة، الذي بالإضافة إلى مساعدته على الهضم، فإنه يدمر الميكروبات والفيروسات التي تدخل الجسم عن طريق الهضم. كما يقلل بانتوبرازول من مقاومة الجسم عن طريق تقليل حمض المعدة، وإذا تناولت هذا الدواء، يجب أن تكون أكثر حذرًا بشأن الطعام الذي تتناوله.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

ألمانيا، عمان، العراق، سريلانكا، سوريا، فنزويلا، فيتنام

**سوابق التصدير:**

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٢

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

**الميزات الفنية:**

**المواد الخام:** مانيتول، هيدروكسيد الصوديوم، ثنائي الصوديوم إيتا ثنائي الهيدرات، تروميثامين

**الميزات التنافسية:**

باستخدام التكنولوجيا المجففة بالتجميد المتقدمة ومن دون ماء

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* رخصة التصنيع من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية
- \* GMP Certification من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية

### مجالات الاستخدام:

علاج الحديد الزائد لدى مرضى التلاسيميا الذين لا يكون دواء الديسفيروكسامين فعالاً لديهم



## ◀ أقراص ديفيريرون المعوية 500 مجم

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

### الميزات الفنية:

- \* مكونات الصياغة: Deferiprone, Microcrystalline Cellulose (PH102), Purified talc, Colloidal Silicon Dioxide, Polyethylene Glycol 6000, Magnesium Stearate و ...
- \* نوع التوريد: أقراص 500 ميلي جرام
- \* التصنيف الدوائي: مضادات المعادن الثقيلة



شركة داروسازی آوه سینا

www.avicenna.ir

شركة آوه سینا لصناعة الأدوية

### التعريف بالمنتج:

ديفيريرون هو دواء خالب للحديد يتم تناوله عن طريق الفم. يستخدم الديفيريرون، الذي يحتوي على مادتين مخلبتين، لإزالة الحديد الزائد المتراكم في جسم المريض (التلاسيميا) بسبب تكرار حقن الدم. ويوصف استخدام الديفيريرون للمرضى الذين يُمنع لديهم الديفروكسامين، أو العلاج بالديفروكسامين وحده غير كافٍ.

### الوجهة الأولى للتصدير:

سوريا، أفغانستان

### سوابق التصدير:

بين 1 إلى 10 مليون دولار

### سنة التأسيس:

2001

**مجالات الاستخدام:**

علاج سرطان البروستاتا، بطانة الرحم، البلوغ المبكر، ساركوما الرحم، وأيضاً كمنشط للتبويض وفي عملية IVF



دواء In situ Forming عن طريق الحقن المستمر مع إطلاق خلاات التريبتورلين لمدة شهر ٣/٧٥ ميلي جرام

الاسم التجاري: فاربوديبنتيل ٣/٧٥

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* نوع التوريد: حقنتان مملوءتان مسبقاً، تحتوي الحقنة الأولى على مسحوق دوائي معقم، والمحقنة الثانية تحتوي على مذيب بوليمر
- \* نظام توصيل الدواء: طريقة In Situ Forming، حيث يتم تحرير الدواء من هذا النظام بطريقة خاضعة للرقابة (فترة ٢٨ يومًا)



www.varianpharmed.com

شركة فارين فارمد للأبحاث والإنتاج

**التعريف بالمنتج:**

خلاات تريبتورلين هو نظير لإطلاق هرمون الغدة التناسلية (GnRH). تريبتورلين هو ناهض GnRH، لذا فإن استخدامه يسبب تحفيزاً مستمراً للغدة النخامية، ويمنع إطلاق الهرمونات المرتبطة بهذا النظام، مثل LH وFSH من الغدة النخامية. ويؤدي نقص إفراز هذين الهرمونين إلى تثبيط إفراز الهرمونات الجنسية مثل التستوستيرون والإستروجين من الغدة التناسلية. ووفقاً لهذه المسألة، يمكن استخدام التريبتورلين في علاج سرطان البروستاتا، وبطانة الرحم، والبلوغ المبكر، وسرطان الرحم، وأيضاً كمنشط للتبويض وفي عملية IVF.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

سوري

**سوابق التصدير:**

بين ٥٠٠ ألف إلى ١ مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٩

## مجالات الاستخدام:

قمع تكوين الاسترويد في المبيض والخصية بسبب انخفاض مستويات LH و FSH، مع انخفاض لاحق في مستويات هرمون التستوستيرون (الذكور) والإستروجين (الأنثى)



دواء In situ Forming قابل للحقن بشكل مستمر مع إطلاق ثلاثي باموات تريبتورلين لمدة ثلاثة أشهر

الاسم التجاري: فاريوبيبتيل 11/25

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

- \* نوع التوريد: حقنتان مملوءتان مسبقاً، تحتوي الحقنة الأولى على مسحوق دوائي معقم، والحقنة الثانية تحتوي على مذيب بوليمر.
- \* نظام توصيل الدواء: طريقة In Situ Forming، حيث يتم تحرير الدواء من هذا النظام بطريقة خاضعة للرقابة. (مدة ٨٤ يوماً (٣ أشهر))



www.varianpharmed.com

شركة فارين فارمد للأبحاث والإنتاج

## التعريف بالمنتج:

يحتوي فاريوبيبتيل على تريبتورلين، وهو مشابه لهرمون يسمى نظير الهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية (GnRH). هذه تركيبة طويلة المفعول مصممة لتوصيل 11/25 ميلي جرام من المنجنيق ببطء على مدى ثلاثة أشهر وأربعة أسابيع، وتعمل عن طريق تقليل مستويات الهرمونات الجنسية في الجسم.

## الوجهة الأولى للتصدير:

سوري

## سوابق التصدير:

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

## سنة التأسيس:

٢٠٠٩

## مجالات الاستخدام:

قمع تكوين الاستيرويد في المبيض والخصية بسبب انخفاض مستويات LH و FSH، مع انخفاض لاحق في مستويات هرمون التستوستيرون (الذكور) والإستروجين (الأنثى).



◀ دواء In situ Forming قابل للحقن بشكل مستمر في الموقع مع إطلاق لمدة شهر

الاسم التجاري: لوبروميير 7/0

واحد من الليوبروليد 7/0

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* نوع التوريد: حقنتان مملوءتان مسبقًا، تحتوي الحقنة الأولى على مسحوق دواء معقم، وتحتوي الحقنة الثانية على مذيب بوليمر
- \* نظام توصيل الدواء: طريقة In Situ Forming، حيث يتم تحرير الدواء من هذا النظام بطريقة متحكم بها (مدة ٢٨ يومًا).



www.varianpharmed.com

🏠 شركة فارين فارمد للأبحاث والإنتاج

## التعريف بالمنتج:

لوبرومييريس مشابه لهرمون يسمى هرمون إفراز الغدد التناسلية (GnRH) التناظري). إنها تركيبة طويلة المفعول مصممة لتوصيل 7/0 ميلي جرام من لوبرومييريس ببطء على مدى شهر وأربعة أسابيع، وتعمل عن طريق تقليل مستويات الهرمونات الجنسية في الجسم. يُستخدم لوبرومييريس لعلاج سرطان البروستاتا المتقدم محليًا والمعتمد على الهرمونات بمفرده، أو أثناء وبعد العلاج الإشعاعي. كما أنه يستخدم لعلاج سرطان البروستاتا المعتمد على الهرمونات، والذي ينتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم (السرطان النقيلي).

## الوجهة الأولى للتصدير:

سوري

## سوابق التصدير:

بين 0.5 ألف إلى 1 مليون دولار

## سنة التأسيس:

٢٠٠٩

**مجالات الاستخدام:**

الوقاية من رفض زراعة الكلى أو الكبد أو القلب أو الأعضاء الأخرى، وزرع نخاع العظم مع الكورتيكوستيرويدات



## ◀ مستحلب النانو الناعم هلام السيكلوسبورين بتركيزات ٢٥ و ٥٠ و ١٠٠ ميلي جرام

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* الصيغة الكيميائية:  $C_{62}H_{111}N_{11}O_{12}$
- \* الوزن الجزيئي: ١٢٠٢/٦ جرام/مول
- \* نوع التوريد: كبسولات ناعمة عن طريق الفم بثلاث جرعات ٢٥ و ٥٠ و ١٠٠ ميلي جرام
- \* الذوبان في الماء: منخفض
- \* مكونات التركيبة: سيكلوسبورين، كحول، ثنائي إيثيلين جلايكول، أسيتات توكوفيرل، جيلاتين، سوربيتول، كروموفور، لابرافيل، جليسرين، إلخ.

**الميزات التنافسية:**

سعر تنافسي بالقياس إلى الجودة العالية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* ايزو ٩٠٠١
- \* ايزو ٤٥٠٠١
- \* ايزو ١٤٠٠١
- \* ايزو ١٠٠٢
- \* ايزو ١٠٠٤
- \* ايزو ١٠١٥
- \* ايزو ٢٦٠٠٠
- \* ايزو ٢٧٠٠١

**🏠 شركة زهراوي لصناعة الأدوية**

www.zahravipharma.com

**التعريف بالمنتج:**

ينتمي هذا الدواء إلى فئة الأدوية المثبطة للمناعة. يستخدم إيمينورال لمنع رفض زرع الكلى والكبد والقلب أو غيرها من الأعضاء، وزرع نخاع العظم جنباً إلى جنب مع الكورتيكوستيرويدات، وكذلك التهاب المفاصل الروماتويدي الشديد، والتهاب الجلد التأتبي، وزرع القرنية. اسم العلامة التجارية والعنصر النشط لهذا الدواء هو السيكلوسبورين. وطريقة عمل هذا الدواء هي النانو، ومستخدموه هم الأطفال والكبار.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

أرمينيا والعراق وسوريا وأفغانستان

**سوابق التصدير:**

١٧٢/٠٠٠ دولار، وحجمها ١/٣١٤/٠٠٠ قطعة

**حجم الانتاج السنوي:**

حوالي ٧٦/٥٠٠/٠٠٠ قطعة

**سنة التأسيس:**

١٩٨٦

## مجالات الاستخدام:

درمان افسردگی و وسواس اجباری (اعتیاد به دخانیات)



## قرص فولبان مضغوط متواصل الإصدار 100 ميلي جرام

الاسم التجاري: بوبروبيون

شركة الدكتور العبيدي للأدوية

عبيدي  
تأسيس ١٣٢٥

www.abidipharma.com

### التعريف بالمنتج:

هذا الدواء هو مثبط امتصاص النورادرينالين والدوبامين. تركيبة الدواء هي البوبروبيون وتم تصميم تركيبته بطريقة المصفوفة، بحيث يتم تنفيذ سرعة إطلاق المادة الفعالة للبوبروبيون في أوقات محددة وفقاً للدواء المرجعي الخاص به (زيبان 100).

### الوجهة الأولى للتصدير:

كوريا الجنوبية، إيطاليا، الهند، أوزبكستان، طاجيكستان

### سوابق التصدير:

اقل من 500 الف دولار

### سنة التأسيس:

١٩٧٣

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

- \* **المواد الخام:** بوبروبيون هيدروكلوريد (Dipharma, Zhejiang Supor Pharmaceuticals Co. Ltd) السليلوز دقيق التبلور، هيدروكسي بروبيل السليلوز، حامض الستريك اللامائي، ميتايبسلفيت الصوديوم، السيليكا الغروية اللامائية، كوليبدون SR، ستيرات المغنيسيوم ٩
- \* **الشكل الصيدلاني:** مضغوطات مديدة المفعول 100 ميلي جرام
- \* **التصنيف الدوائي:** مضاد للاكتئاب

## مجالات الاستخدام:

- \* علاج الآلام المزمنة الناتجة عن تلف الأعصاب، مثل الحرقان والألم الشديد في عصب الوجه
- \* علاج الأمراض العصبية والعقلية، مثل مرض ثنائي القطب والسيطرة على بعض الآلام أو اضطرابات المزاج
- \* علاج الآلام العصبية في الحساسية العصبية السكرية
- \* علاج الصرع بمضادات الاختلاج وأدوية آلام الأعصاب



## ◀ أقراص كاربامازيبين بطيئة الإطلاق ٢٠٠ و ٤٠٠ ميلي جرام

الاسم التجاري: تاجتارد

🏠 شركة رها أصفهان للأدوية

www.rahapharm.com



## التعريف بالمنتج:

في حالة الصرع، تحدث التشنجات بسبب اضطراب التيار الكهربائي في خلايا جزء من الدماغ. التشنجات هي نوبات عصبية ناجمة عن اضطراب في النشاط الكهربائي للدماغ. كاربامازيبين هو أحد الأدوية الأكثر استخداماً في علاج الصرع. يستخدم كاربامازيبين بمفرده أو بالاشتراك مع أدوية أخرى مضادة للصرع لتقليل نوبات التشنج، عن طريق تقليل التيار الكهربائي غير الطبيعي في خلايا الدماغ. يتوفر هذا الدواء تحت الاسم التجاري العالمي تيجريتول على شكل أقراص ذات ثبات مستمر عيار ٢٠٠ و ٤٠٠ ميلي جرام.

## الوجهة الأولى للتصدير:

العراق و أفغانستان

## سوابق التصدير:

اقل من ٥٠٠ الف دولار

## حجم الانتاج السنوي:

خط إنتاج الحبة: ٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠ قطعة

تاجتارد ٢٠٠: ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ حبة

تاجتارد ٤٠٠: ٣٠,٠٠٠,٠٠٠ حبة

## سنة التأسيس:

٢٠٠٢

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

- \* نوع العرض: قرص مغلف بيضاوي اللون برتقالي اللون ٢٧٥ ميلي جرام
- \* كيفية إصدار الدواء: الإصدار المستمر مع نمط الإصدار وفقاً لدراسة دستور الأدوية USP
- \* تم تصميم هذا الدواء وتصنيعه في شكل إطلاق مستمر
- \* بعض المركبات: مركبات دهنية مثل الكارنوبافاكس أو المواد الهيدروجيلية أو المواد غير القابلة للذوبان في الماء

## الميزات التنافسية:

- \* تحسين كفاءة الدواء وتقليل الآثار الجانبية
- \* تسهيل نظام العلاج من حيث الجرعة الموصوفة
- \* مزيد من الراحة للمريض عند تناول الدواء، وتقليل نسيان تناول جرعات متعددة
- \* لا حاجة لإيقاظ المريض أثناء النوم

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* ترخيص تصنيع الأدوية
- \* شهادة GMP لخط المواد الصلبة
- \* ISO 14001
- \* ISO 45001
- \* ISO 10002
- \* ISO 22000
- \* ISO 9001

## مجالات الاستخدام:

تحسين مشاكل الحركة لدى مرضى التصلب المتعدد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

### الميزات الفنية:

- \* الشكل الصيدلاني: أقراص فموية
- \* كيفية الإصدار: إطلاق بطيء (خلال ١٢ ساعة)
- \* مكونات التركيبة: فيمبريدين، هيدروكسي بروبيل ميثيل سليلوز، سليلوز دقيق التبلور، كلوبيدال، ثاني أكسيد السيليكون، مونوهيدرات اللاكتوز و...

### الميزات التنافسية:

- \* يعادل منتج العلامة التجارية الأصلية Ampyta
- \* جودة مماثلة للمنتج الأجنبي
- \* سعر أقل من المنافسين



## قرص فامبريدين ممتد المفعول

الاسم التجاري: دالفيرا

شركة زيست أروند فارمد



www.arvandpharmed.com

### التعريف بالمنتج:

قرص فموي عام ذو الإطلاق المستمر، والذي يحتوي على ١٠ ميلي جرام من المادة الفعالة فامبريدين مع العلامة التجارية Dalfyra يعادل Ampyra في سوق أمريكا الشمالية. يستخدم هذا الدواء في علاج اضطرابات الحركة لدى مرضى التصلب المتعدد.

### الوجهة الأولى للتصدير:

الإمارات العربية المتحدة، عمان، سريلانكا، أوغندا

### سوابق التصدير:

اقل من ٥٠٠ الف دولار

### حجم الانتاج السنوي:

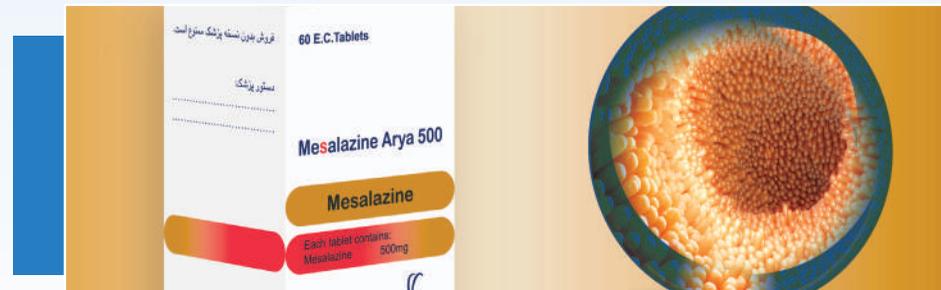
حبة ٦,٥٠٠,٠٠٠

### سنة التأسيس:

٢٠٠٥

## مجالات الاستخدام:

- \* مضاد للالتهابات المعوية
- \* العلاج والوقاية من التهاب القولون التقرحي الخفيف والمعتدل
- \* تقليل خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، وذلك عن طريق تقليل الالتهابات والنزيف وآلام البطن



## ◀ أقراص ميسالازين الملبسة معويًا ٥٠٠ ميلي جرام

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

## الميزات الفنية:

- \* **مكونات الدواء:** ٥٠٠ ميلي جرام من المادة الفعالة ميسالازين، وحوالي ١٥٦ ميلي جرام من المكونات الجانبية الأخرى
- \* **نوع الغلاف الدوائي:** طلاء مقاوم لحمض المعدة، يفتح فقط في درجة الحموضة القلوية للأمعاء الغليظة، ويطلق الدواء في موقع العمل المطلوب.
- \* **الشكل الدوائي:** أقراص معينية صفراء وبرتقالية بطول وعرض  $9/1 \times 18/1$  ميلي متر وسمك ٥/٥ ميلي متر.
- \* يحتوي على ٩٠ إلى ١١٠٪ من كمية المادة الفعالة المدرجة على الملصق
- \* يبقى هذا القرص سليماً في بيئة حمض الهيدروكلوريك لمدة ساعتين

## الميزات التنافسية:

إنتاج حصري بصيغة خاصة

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* دستور الأدوية الأمريكي USP
- \* دستور الأدوية البريطاني BP

## شركة آريا للأدوية



www.aryapharm.com

## التعريف بالمنتج:

أقراص ميسالازين مضادة للالتهابات، وتستخدم للعلاج والوقاية من التهاب القولون التقرحي الخفيف والمعتدل. يقلل هذا الدواء من الالتهاب، ويقلل من النزيف وآلام البطن، وبالتالي يقلل من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. وبعد مرورها بالمعدة تفتح هذه الحبة في البيئة القلوية للأمعاء.

يتم تعبئة أقراص ميسالازين الملبسة معويًا ٥٠٠ ميلي جرام لشركة آريا في عبوة بولي إيثيلين ثقيلة مكونة من ٦٠ قطعة مع كيس هلام السيليكا، غطاؤها مغلق تمامًا بطبقة من الألومنيوم لمنع تغلغل الرطوبة تمامًا. ويتم تناول هذه الحبة عن طريق الفم وهي تعادل دواء ماركة ASACOL.

## الوجهة الأولى للتصدير:

الهند

## سوابق التصدير:

أقل من ٥٠٠ الف دولار

## حجم الانتاج السنوي:

٦٠,٠٠٠,٠٠٠ قرص سنوياً

## سنة التأسيس:

١٩٨٢

## مجالات الاستخدام:

- \* علاج فرط الحركة لدى الأطفال
- \* المصابين بالأمراض العصبية



## ◀ أقراص ميثيل فينيدات بطيئة المفعول ذات ٢٠ ميلي جرام

الاسم التجاري: ستيمديت ٢٠

شركة مهر للأدوية

www.mehrdarou.com



## التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا الدواء، المصنوع من مادة ميثيل فينيدات الفعالة، للمرضى الذين يعانون من قلة التركيز، والأطفال الذين يعانون من فرط النشاط. يُعرف هذا الدواء، الذي يعادل عقار ريتالين، بالاسم التجاري ستيمديت، وهو متوفر في الأسواق على شكل أقراص بجرعة ١٠ و ٢٠ ميلي جرام ذات إطلاق مستمر. ومن الجدير بالذكر أن نسبة البوليمر في التركيبة وفي أي مراحل من التركيب يتم إضافتها إلى التركيبة، مهمة جدًا. يتكون إنتاج هذا الدواء من ثلاث مراحل: التحبيب والضغط والطلاء. ويشبه ملف تعريف الإصدار الخاص بالمنتج، ملف تعريف عقار ريتالين في شكل مصفوفة إطلاق بطيئة، ويتم إطلاقه خلال ٧ ساعات.

## حجم الانتاج السنوي:

٤,٥٠٠

## سنة التأسيس:

١٩٨٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

مكونات الدواء: ميثيل فينيديت، لاكلتوز مونوهيدرات ٢٠٠، بي وي بي K30، ستيرات المغنيسيوم، إيثانول ٩٦ و..

## مجالات الاستخدام:

علاج التهاب القولون التقرحي عند الأطفال والكبار



## ◀ قرص ميسالازين 500 ميلي جرام يفتح في الأمعاء الغليظة

شركة مهر للأدوية

www.mehrdarou.com



### التعريف بالمنتج:

يتكون هذا الدواء من مادة ميسالازين الفعالة، ويستخدم لمرضى التهاب القولون التقرحي. هذا الدواء، الذي يعادل عقار أساكول، متوفر على شكل أقراص 250 و 500 ميلي جرام. والنقطة المهمة في هذا المنتج هي ضبط وقت فتح الدواء، بحيث يفتح تمامًا في نهاية الأمعاء الغليظة.

حجم الانتاج السنوي:

٢٦,٦٢٨

سنة التأسيس:

١٩٨٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

مكونات الدواء: ميسالازين، نشا الذرة، إيروسيل، بي وي بي K30، حامض دهني، كروسكارميلوز الصوديوم، أودراجت إس ١٠٠، لون حمض الحديد الأصفر، ثاني أكسيد التيتانيوم، ستيرات ثلاثي إيثيل و..

### مجالات الاستخدام:

علاج مجموعة واسعة من الجروح، بما في ذلك قرح الضغط الوريدي السطحية، وصدّات السكري، والحروق الجراحية من الدرجة الأولى والثانية، وأي ضرر ناتج عن الحوادث والمواقع المانحة وزراعة الأعضاء المثالية.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B وB2C.

### الميزات الفنية:

- \* الوقاية من أي عدوى بسبب وجود جزيئات الفضة النانوية
- \* بلازما العلاج نتيجة استخدام الألياف المنسوجة
- \* الأوكسجين السليم للرحم والوقاية من جفاف الرحم
- \* مؤشر للتغيير (ليست هناك حاجة لتغيير الضمادة لمدة سبعة إلى أربعة عشر يومًا)

### الميزات التنافسية:

- \* كمية الفضة أقل، ونتيجة لذلك أقل سمية وأقل MIC.MBC، مقارنةً بعينتين مماثلتين في السوق العالمية (ماركة إكتيكات الإنجليزية وسيلفلون الأمريكية).
- \* لديه كثافة أعلى وسطح تلامس أعلى من العينتين المماثلتين في السوق العالمية
- \* له تأثير إيجابي على تعزيز العلاج بالبلازما
- \* سعر أقل من المنتجين المماثلين في السوق العالمية

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* ISO10993-10
- \* ISO10993-5
- \* ISO 10993-11
- \* شهادة الأيزو 13485
- \* شهادة CE (حتى 19 أكتوبر 2021)
- \* شهادة النانو



## ◀ ضمادة الكريستال النانوي الفضي إيدجكوت

شركة عماد للأدوية



www.emadmed.com

### التعريف بالمنتج:

منتج ضمادة الكريستال النانوي الفضي من إيدجكوت هو ضماد متطور مضاد للميكروبات لعلاج جميع أنواع الجروح، ويتكون من ألياف النايلون المغطاة بكريستال الفضة النانوي (1,2٪ فضة). طريقة تناول هذا الدواء موضعية، وعلامته التجارية المسجلة هي Agicoat.

### الوجهة الأولى للتصدير:

شرق آسيا وأفريقيا والعراق

### سوابق التصدير:

أقل من 500 الف دولار

### حجم الانتاج السنوي:

10 مليون قطعة 10x10

### سنة التأسيس:

2002

**مجالات الاستخدام:**

القضاء على التشنجات والآلام العضلية لدى مرضى سرطان التصلب المتعدد، والمتعافين من الإدمان

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* مكونات الصياغة: مستخلص كمي من القنب والزيوت الأساسية الصالحة للأكل
- \* نوع الإمداد: ١٠ ميلي لتر من محلول الامتصاص الجهازى تحت اللسان
- \* تصنيف الأدوية: مسكنات الألم لكبار السن

**الميزات التنافسية:**

إنتاج الدواء للمرة الأولى في إيران

**رذاذ تحت اللسان ذو 10 مل**

لتخفيف التشنجات والآلام العضلية الاسم التجاري: ساتينكس

شركة ياس للأدوية



www.yasdaru.co.ir

**التعريف بالمنتج:**

باستخدام الأنماط الجينية المختارة من القنب في إيران، والاستخلاص المتسارع للمذيبات، ومن ثم تركيب الدواء، تم تحضير الدواء على شكل رذاذ تحت اللسان، بحيث يمكن باستخدام الأدوية العشبية تحسين آلام العضلات لدى عدد كبير من مرضى التصلب المتعدد ومرضى السرطان، والمرضى الذين يتعافون من الإدمان.

حجم الانتاج السنوي:

١,٠٠٠,٠٠٠ وحدة

سنة التأسيس:

١٩٩٨

## مجالات الاستخدام:

- \* مضاد حيوي (جليكوبتيدي)
- \* يستخدم كبديل للفانكوميسين في حالات العدوى الخطيرة التي تسببها البكتيريا الإيجابية للبدان والتي لا تستجيب للأدوية الأخرى.
- \* يُستخدم كبديل للفانكوميسين أو الميترونيدازول في التهاب القولون باستخدام المضادات الحيوية
- \* يستخدم في حالات التهابات الجلد والأنسجة الرخوة المعقدة والمفاصل والعظام والمسالك البولية المعقدة
- \* يستخدم في المرضى الذين يخضعون لغسيل الكلى البريتوني أو التهاب الصفاق أو عدوى والتهاب الصفاق
- \* الوقاية من عدوى MRSA في جراحات العظام
- \* العلاج عن طريق الفم في عدوى المطثية العسيرة المرتبطة بالإسهال والتهاب القولون

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B وB2C.

## الميزات الفنية:

- \* مكونات الصياغة: HCL، NAOH، NAOL، TEICOPLANIN
- \* نوع التوريد: قوارير ٢٠٠ و ٤٠٠ ميلي جرام
- \* الشكل الصيدلاني: مسحوق مجفف بالتجميد للحقن
- \* الاسم التجاري للدواء: RTARGOCID
- \* اسم العلامة التجارية: Teicomix



## مسحوق Teicoplanin مجفف بالتجميد قابل للحقن

شركة رستا جين للأدوية

RASTA GENE  
Biopharmaceutical Co.

www.rastagene.com

## التعريف بالمنتج:

تيكوبلاتين هو مضاد حيوي جلايكوبتيدي، والذي يلعب دوراً في الوقاية والعلاج من الالتهابات التي تحدث مع البكتيريا إيجابية الجرام، مثل المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين والمكورات العنقودية الجلدية، والمكورات المعوية البرازية والمطثية العسيرة. وآلية تأثيره هي تثبيط مركز جدار الخلية البكتيرية.

تيكوبلاتين هو منتج طبي خاص، يتم إنتاجه باستخدام عملية التجفيد. التجفيد (LYOPHILIZATION OR FREEZE DRYING) هو طريقة متقدمة لتجفيف الأدوية الحساسة والمواد البيولوجية والفيروسات والبكتيريا والكائنات الحية. في طريقة التجفيف هذه، بدلاً من استخدام الحرارة، يتم استخدام البرد، وباستخدام فراغ الماء في العينة، يتم تساميها من الحالة المكثفة مباشرة إلى مرحلة البخار. ونظراً لأن هذا الدواء حساس جداً للتحلل المائي، فيجب أن تصل كمية الماء فيه إلى 1/10، وإلا فإنه سيخضع لتفاعلات مدمرة ويفقد خصائصه الطبية. وبما أن هذا الدواء حساس جداً لطرق التجفيد التقليدية مثل الحرارة، فيجب استخدام تقنيات متقدمة مثل التجفيد في تركيبته.

سنة التأسيس:

٢٠١٣

**مجالات الاستخدام:**

علاج الحمض الأنبوبي الكلوي بحصوات الكالسيوم، وحصوات الكلى بأكسالات الكالسيوم مع نقص ترسبات البول والوراثية، وحصوات حمض البوليك مع أو دون حصوات الكالسيوم

**قرص سترات البوتاسيوم ممتد المفعول**

الاسم التجاري: يوركا

شركة جم لإدارة المنتجات

www.tadbirkala.ir

**التعريف بالمنتج:**

هذا المنتج عبارة عن تركيبة أقراص مستدامة الإطلاق من سترات البوتاسيوم تحت الاسم التجاري قرص يوركا ذو الإصدار المستمر ١٠. يستخدم هذا الدواء للوقاية والعلاج من حصوات اليورانيم والسيتين في الكلى، وتشمل مكونات تركيبته المادة الفعالة شمع الكربنا ومستخلص المغنيسيوم. الاسم التجاري لهذا المنتج هو MEQ 10 UROCIT-K، واسمه العام هو سترات البوتاسيوم. كما أن الشكل النهائي للدواء واستخدامه يكون على شكل أقراص مستمرة التحرر.

سنة التأسيس:

١٩٩٨

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* حجم الإنتاج: حجم الدفعة ١٠٠/٠٠٠
- \* **العنصر النشط:** شمع كرنايا، ستيرات المغنيسيوم
- \* **نوع التوريد:** أقراص ذات إطلاق مستدام في علبة تحتوي على ١٠٠ قرص
- \* **الخصائص الخاصة:** إطلاق الدواء على المدى الطويل خلال فترة حوالي ١٢ ساعة

## مجالات الاستخدام:

علاج الأمراض العصبية والنفسية



## ◀ أقراص كويتيايين فومارات ذات إطلاق مستدام

الاسم التجاري: ترانكوپين

🏠 شركة جم لإدارة المنتجات

www.tadbirkala.ir



## التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن تركيبة أقراص مستمرة الإطلاق من كويتيايين فومارات، والتي تستخدم في علاج الأمراض العصبية والعقلية، وتشمل مكونات تركيبها بوليمر HPMC، واللاكتوز، والتلك، والبوفيدون، وستيرات المغنيسيوم. وخصائصه الخاصة هي إطلاق الدواء على المدى الطويل وفعاليتها خلال النهار والليل. كما أن الشكل النهائي للدواء يكون على شكل أقراص، والاسم التجاري للدواء هو SEROQUEL XR.

سنة التأسيس:

١٩٩٨

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B وB2C.

## الميزات الفنية:

- \* حجم الإنتاج: ٢٠٠,٠٠٠ قطعة
- \* العنصر النشط: بوليمر HPMC، اللاكتوز، البوفيدون، التلك، ستيرات المغنيسيوم
- \* نوع التوريد: أقراص إطلاق مستمر في علبة مكونة من ٣٠ قطعة
- \* الخصائص الخاصة: إطلاق الدواء على المدى الطويل وفعاليتها في ليلة واحدة



الفصل الثاني

## العلاج بالخلايا والهندسة الأنسجة



# الفصل الثاني

الفصل الخامس

الفصل الرابع

الفصل الثالث

الفصل الثاني

الفصل الأول

## العلاج بالخلايا والهندسة الأنسجة

- الطعم الخيفي لمنتجات الأنسجة الرخوة | ١١٠
- الطعم الخيفي لمنتجات القلب المجمدة؛ بما في ذلك الصمام والقناة والرقعة | ١١٢
- الطعوم الخيفية العظمية المقصوفة المجمدة؛ بما في ذلك الشرايط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد | ١١٤
- الطعم الخيفي لمنتجات الأوتار المجمدة؛ بما في ذلك الشرايط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد | ١١٨
- الغشاء الأمينيوسي الذي يحتوي على خلايا مجمدة؛ لعلاج جروح مرضى السكري والحروق والجروح المزمنة | ١٢٠
- الغشاء الأمينيوسي من دون خلايا؛ للأمراض الملتحمة وقرنية العين | ١٢٢
- منتج العلاج بالخلايا الذاتية لإصلاح المفاصل | ١٢٤
- خلية اللحمية المتوسطة من الحبل السري لتحسين الشلل الدماغي (CP) | ١٢٦

### الأقسام:

- منتجات هندسة الأنسجة
- منتجات العلاج بالخلايا والخلايا الجذعية

**مجالات الاستخدام:**

- \* التدخلات العظمية وجراحات أعصاب الفم والوجه والفكين والأذن والبلعوم والأنف
- \* ترميم البلاستيك و...
- \* طب الأسنان وأمراض اللثة

**الطعم الخيفي لمنتجات الأنسجة الرخوة**

الاسم التجاري: سينوديرم وسينوممبران

شركة بافت كيش لنسج الأنسجة

www.trcir.com

**التعريف بالمنتج:**

تتم معالجة هذا المنتج وإنتاجه من الأنسجة البشرية المتبرع بها، بما في ذلك الجلد واللفافة العريضة والتأمور، ويستخدم كحاجز (Barrier) في جراحة اللثة، وكذلك لزيادة (Augmentation) أي آفة أو عيب في الأنسجة.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

إنجلترا، تركيا، أذربيجان، سوريا

**سوابق التصدير:**

بين 1 إلى 10 مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٣

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* التوافق الحيوي الكامل مع جسم الإنسان
- \* الحفاظ على السلامة الهيكلية بأقل قدر من الضرر أثناء المعالجة، مما يحافظ على المكونات الحيوية لبنية المصفوفة من أجل الترابط
- \* من دون الخلايا المانحة والمواد الوراثية
- \* خالي من أي تلوث ميكروبي وفطري قبل التعقيم بأشعة جاما
- \* مقاوم للضغط الميكانيكي والخياطة الجراحية
- \* المرونة وسهولة التشكيل
- \* مجفف بالتجميد مع أقل من ٥% من الماء المتبقي، مع إمكانية تخزينه في درجة حرارة الغرفة لمدة ٥ سنوات
- \* قابل للامتصاص في الجسم

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (cGMP) QSR 21 CFR 820 من شركة QS

**مجالات الاستخدام:**

جراحات القلب والأوعية الدموية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* أصل بشري
- \* قاعدة الصمامات الأبهرية والرئوي بطول متغير للشريان المقابل
- \* تم تطهيره عن طريق الحضانة في كوكتيل مضاد حيوي يحتوي على فانكوميسين، ستربتومايسين، جنتاميسين، كلوكساسيلين، سيفترياكسون، والأمفوتريسين ب المضاد للفطريات

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) QSR 21 CFR 820 (cGMP) من شركة QS

**الطعم الخيفي لمنتجات القلب المجمدة**

بما في ذلك الصمام والقناة والرقعة الاسم التجاري: سنولو

شركة بافت كيش لنسخ الأنسجة



www.trcir.com

**التعريف بالمنتج:**

تتم معالجة هذا المنتج وإنتاجه من الأنسجة البشرية المتبرع بها. تُستخدم الطعوم الخيفية للصمام الأبهرية والصمام الرئوي في نطاق واسع من جراحات القلب والأوعية الدموية، وتستخدم لإصلاح التشوهات الخلقية وقصور صمام القلب في مختلف الأعمار. ونظرًا لأن صمامات القلب المزروعة ذات البنية الطبيعية للصمامات البشرية، فهي أكثر توافقًا مع الجسم من الصمامات الاصطناعية أو الطعوم الأجنبية لصمام الخنزير، ولا تتطلب الاستخدام الوقائي لمضادات التخثر بعد العملية. وبزيل الطعم الخيفي بشكل فعال مضاعفات إزالة الطعم الذاتي، ويُلغى الحاجة إلى الجراحة والإزالة من أجزاء أخرى من الجسم.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

إنجلترا، تركيا، أذربيجان، سوريا

**سوابق التصدير:**

بين 1 إلى 10 مليون دولار

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٣

## مجالات الاستخدام:

اسم الدواء	الاستخدام
الطعوم الخيفية العظمية المقصوفة	تدخلات وجراحات العظام والفم والفك والوجه
الطعوم الخيفية لمسحوق العظام المعدنية	التدخلات والعمليات الجراحية في جراحة العظام والفم والوجه والفكين وطب الأسنان واللثة
الطعوم الخيفية المركبة لمسحوق العظام المنزوعة المعادن	التدخلات والعمليات الجراحية في جراحة العظام والفم والوجه والفكين وطب الأسنان واللثة
الطعوم الخيفية للعظام منزوعة المعادن	تدخلات وجراحات العظام والفم والفك والوجه والأذن والأنف والحنجرة والتجميل الترميمي وما إلى ذلك - طب الأسنان وأمراض اللثة
الطعوم الخيفية العظمية المقصوفة المجموعة	تدخلات وجراحات العظام والفم والفك والوجه والأذن والحنجرة الأنف والتجميل والترميم ..... طب الأسنان واللثة
الطعوم الخيفية لمسحوق العظام المعدنية	التدخلات والعمليات الجراحية في جراحة العظام والفم والوجه والفكين وطب الأسنان واللثة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

جميع الطعوم لديها الخصائص المشتركة التالية:

- \* معقمة بواسطة أشعة جاما
- \* التوافق الحيوي الكامل مع جسم الإنسان
- \* من دون الخلايا والمواد الوراثية للمتبرع
- \* يتم تجفيفها بالتجميد مع أقل من 0.5% من الماء المتبقي، ويمكن تخزينها في درجة حرارة الغرفة لمدة 5 سنوات
- \* لها خصائص موصلة للعظام ومحفزة للعظام لتكوين العظام

## الوجهة الأولى للتصدير:

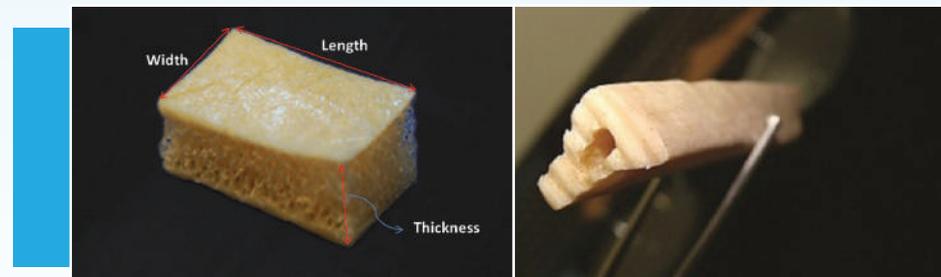
إنجلترا، تركيا، أذربيجان، سوريا

## سوابق التصدير:

بين 1 إلى 10 مليون دولار

## سنة التأسيس:

٢٠٠٣



## الطعوم الخيفية العظمية المقصوفة المجموعة

بما في ذلك الشرائط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد

## شركة بافت كيش لنسخ الأنسجة



www.trcir.com

## التعريف بالمنتج:

تتم معالجة هذه المنتجات وإنتاجها من الأنسجة البشرية المتبرع بها، وتستخدم لتحفيز تكوين العظام وإصلاح أي عيب في العظام، بالإضافة إلى زيادة (Augmentation) أي زرع صناعي في أي جزء من الجهاز الهيكلي للجسم. يتم تنفيذ جميع خطوات المعالجة والإنتاج في ظل ظروف شديدة التحكم في غرف نظيفة فائقة التخصص من فئة ISO 4 إلى 7. ويتم فحص المتبرعين بالعظام بدقة من حيث تاريخ الحياة والتاريخ الطبي، ويخضعون لفحوصات سريرية وطب شرعي مفصلة، ويتم أخذ العديد من المزارع الميكروبية من موقع جمع الأنسجة ويتم اتخاذ جميع خطوات الإنتاج، ويتم إجراء اختبارات مصلية كاملة على عينة مصال المتبرع باستخدام طرق NAT-ELISA.

كذلك، يتم فحص عقم المنتجات في خط الإنتاج من خلال اختبارات ميكروبيولوجية متعددة، ويتم تقييم الجودة النهائية للمنتجات من خلال اختبارات بيولوجية وميكانيكية حيوية متعددة. وبعد ذلك، يتم تجفيف المنتجات النهائية المعبأة، ومن أجل تعقيمها يتم تعريضها لأشعة جاما بجرعة تتراوح من 10 إلى 20 كيلوجرام. وفي النهاية تُفحص جميع هذه الخطوات من قبل خبراء وحدة مراقبة الجودة، وبعد الموافقة يتم إصدار ترخيص لبيع المنتجات. أنواع الطعوم العظمية التي تنتجها شركة كيش لنسخ الأنسجة هي:

- \* الطعوم الخيفية للعظام المنفصمة بما في ذلك العمود والحلقة والقفص
- \* الطعوم الخيفية لمسحوق العظام منزوع المعادن
- \* الطعوم الخيفية المركبة لمسحوق العظام المنزوعة المعادن
- \* الطعوم الخيفية للعظام منزوعة المعادن بما في ذلك الألياف، والضلع، والطبقة، الشريط، السحق، الرقائق، المكعب، عصا الثقب، الكتلة
- \* الطعم الخيفي للقاعدة العظمية المنفصمة؛ بما في ذلك الشرائط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد
- \* الطعوم الخيفية لمسحوق العظام المعدنية

## الدواء والصحة



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

اسم المنتج	مصنوع من ...	معدل تكوين العظام	كيفية الاستخدام
الطعوم الخيفية العظمية المقصوصة	عظم الفخذ والظنوب وعظام الشظية	-	-
الطعوم الخيفية لمسحوق العظام منزوع المعادن	مسحوق عظم بأبعاد من ١٥٠ إلى ٢٠٠٠ ميكرون بنسبة ٧٠٪ قشرية و ٣٠٪ إسفنجية	من المنتجات المعدنية بشكل أكثر	ترطيب المصل الفسيولوجي أو دم المريض لمدة ٣٠ دقيقة قبل الاستخدام
الطعوم الخيفية لمسحوق العظام المنزوع المعادن والمعدن	مسحوق عظم بأبعاد ١٥٠ إلى ٢٠٠٠ ميكرون بنسبة ٧٠٪ قشري و ٣٠٪ إسفنجي (٣٥٪ منزوع المعادن + ٦٥٪ مسحوق متمعدن)	مصنوع أكثر من المنتجات المعدنية وأقل من المنتجات منزوعة المعادن	ترطيب المصل الفسيولوجي أو دم المريض لمدة ٣٠ دقيقة قبل الاستخدام
الطعوم الخيفية للعظام منزوعة المعادن	العمود واللقمة لعظم الفخذ والظنوب والشظية والعظام الحرقفية والعضد	مصنوع في الغالب من المنتجات المعدنية	ترطيب المصل الفسيولوجي أو دم المريض لمدة ٣٠ دقيقة قبل الاستخدام
الطعوم الخيفية العظمية المقصوصة المجموعة	العمود واللقمة لعظم الفخذ والظنوب والشظية والعظام الحرقفية والعضد	-	-
الطعوم الخيفية لمسحوق العظام المعدنية	مسحوق عظم بأبعاد ١٥٠ إلى ٢٠٠٠ ميكرون، ٧٠٪ قشري و ٣٠٪ إسفنجي.	-	ترطيب المصل الفسيولوجي أو دم المريض لمدة ٣٠ دقيقة قبل الاستخدام

## الميزات التنافسية:

- \* جودة عالية مقارنةً بالعلامات التجارية الأخرى
- \* سعر منخفض مقارنةً بالعلامات التجارية الأجنبية الشهيرة

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) QSR 21 CFR 820 (cGMP) من شركة QS

## مجالات الاستخدام:

العمليات الجراحية الترميمية والعلاجية للأوتار التالفة

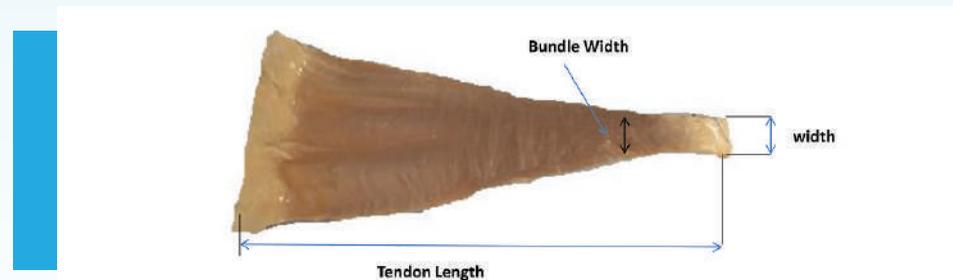
هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

- \* تم تطهيره عن طريق الحضانة في كوكتيل مضاد حيوي يحتوي على فانكوميسين، ستربتومايسين، جنتاميسين، كلوكساسيلين، سيفترياكسون، والأمفوتريسين ب المضاد للفطريات
- \* الحد الأدنى لطول الأوتار هو ٢٤٠ ميلي متر، والحد الأدنى لعرض الوتر هو ٦ ميلي متر

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) QSR 21 CFR 820 (cGMP) من شركة QS



## الطعم الخيفي لمنتجات الأوتار المجمدة

بما في ذلك الشرائط والرقائق وعصا المعصم والكتل والأوتاد الاسم التجاري: سنوتاندون



www.trcir.com

شركة بافت كيش لنسخ الأنسجة

### التعريف بالمنتج:

CenoTendon عبارة عن زرة حيوية ذات أصل خيفي، يتم إنتاجها ومعالجتها من الأنسجة التي تنتجها شركة بافت كيش لنسخ الأنسجة بأحجام وأشكال مختلفة، منها: الأوتار الأمامية والخلفية لعظم الساق، وتر Proneus Longus، وتر العرقوب، والأوتار المتصلة بعظم الغضروف المفصلي وما شاكل.

يستخدم CenoTendon للمرضى الذين يعانون من تلف الرباط الصليبي الأمامي وعدم استقرار الركبة. كما يمكن استخدام وتر العرقوب مع أو بدون كعكة في عمليات الإصابات الرياضية، وتقوية أو إصلاح الأنسجة الرخوة للوتر.

يزيل الطعم الخيفي بشكل فعال مضاعفات إزالة الطعم الذاتي، وينهي الحاجة إلى الجراحة والإزالة من أجزاء أخرى من الجسم. الطعم الخيفي سهل الاستخدام ويتطلب القليل من الوقت للتحضير. وتستخدم زراعة CenoTendon الحيوية في العديد من العمليات الجراحية، لأنها متوافقة حيويًا بشكل طبيعي ويمكن إعادتها إلى أنسجة المريض.

### الوجهة الأولى للتصدير:

إنجلترا، تركيا، أذربيجان، سوريا

### سوابق التصدير:

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

### سنة التأسيس:

٢٠٠٣

### مجالات الاستخدام:

تضميد جميع أنواع الجروح المزمنة، مثل جروح السكري وتقرحات الفراش والحروق الشديدة، وجميع أنواع الإصابات في جسم الإنسان، لتسريع عملية التئام الجروح وإصلاحها.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

- \* يحتوي على التركيب الجزيئي للغشاء السلوي البشري، بما في ذلك الكولاجين وحمض الهيالورونيك والجليكوزامينوجليكان والجزيئات الحيوية الطبيعية الأخرى.
- \* **طريقة الإنتاج:** تقييم السجلات الصحية لأم المتبرع في المستشفى، إجراء الاختبارات الفيروسية لعينات دم الأم بأدق الطرق (Real Time PCR) للوقاية من أي خطر لنقل المرض، يتم الإنتاج في غرف نظيفة وفقاً لمعايير GMP الخاصة بوزارة الصحة الإيرانية وتحت الغطاء الصفائحي من الفئة A في ظل ظروف معقمة تماماً، إجراء اختبارات العقم الفطري والبكتيري والميكوبلازما لكل دفعة إنتاج تجميد، التعبئة والتغليف في الحل المناسب، وضع العلامات.
- \* **الأبعاد:** بمقاسين ٢×٢ و ٣×٣ سم على ورق خاص معقم
- \* **درجة حرارة التخزين:** -٨٠ درجة مئوية

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) QSR 21 CFR 820 (cGMP) من شركة QS



## ◀ الغشاء الأميوسي الذي يحتوي على خلايا مجمدة

لعلاج جروح مرضى السكري والحروق والجروح المزمنة الاسم التجاري: سل الأميوسين



www.sinacellco.com

شركة سينا سل البحثية الإنتاجية

### التعريف بالمنتج:

سل أميوسين ضمادة بيولوجية يتم عزلها من المشيمة الناتجة عن الولادة القيصرية للإنسان. إذا تم وضع الغشاء الأميوسي على جرح مزمن غير معدي لا يلتئم عادةً أو ينغلق بقوة، فقد يؤدي ذلك إلى إغلاق الجرح بسرعة وشفاء المريض.

وفي الحقيقة، فإن سل أميوسين هي الغشاء السلوي الذي لم تنفصل عنه الخلايا الجذعية المرافقة، وهي في أعلى مستوياتها من حيث عوامل التئام الجروح. إن وجود خلايا طبيعية في الأنبوب السلوي يجعل هذا النسيج حياً ونشطاً، وتفرز هذه الخلايا عوامل نمو جديدة أثناء عملية شفاء جرح المريضة. ووجود الخلايا على سطح السل الأميوسين جعل هذا المنتج أحد المنتجات المثالية لشفاء الجروح والإصابات في أجزاء مختلفة من الجسم، باستثناء منطقة العين. هذا المنتج غير مناسب لإصابات العين بسبب العكارة السطحية الناتجة عن وجود الخلايا، وفي حالات تضميد العين يجب استخدام منتج الأميوسين أو السائل السلوي.

سنة التأسيس:

٢٠٠٧

## مجالات الاستخدام:

تضميد آفات العيون، وشفاء الجروح، والإصابات المختلفة الموجودة، وتحسين الشفاء، وتسريع شفاء الجروح، وتقليل الألم والالتهاب في المنطقة المتضررة.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

- \* يحتوي على التركيب الجزيئي للغشاء السلوي البشري، بما في ذلك الكولاجين وحمض الهيالورونيك والجليكوزامينوجليكان والجزيئات الحيوية الطبيعية الأخرى.
- \* **طريقة الإنتاج:** تقييم السجلات الصحية لأم المتبرع في المستشفى، إجراء الاختبارات الفيروسية لعينات دم الأم بأدق الطرق (Real Time PCR) للوقاية من أي خطر لنقل المرض، يتم الإنتاج في غرف نظيفة وفقاً لمعايير GMP الخاصة بوزارة الصحة الإيرانية وتحت الغطاء الصفائحي من الفئة A في ظل ظروف معقمة تماماً، إجراء اختبارات العقم الفطرية والبكتيرية والميكوبلازما لأي منتج.
- \* **الأبعاد:** بمقاسين ٢×٢ و ٣×٣ سم على ورق خاص معقم
- \* **درجة حرارة التخزين:** ٨٠ درجة مئوية

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* شهادة (2016) ISO 13485 من شركة IGC
- \* شهادة (2015) ISO 14001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2018) ISO 45001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) ISO 9001 من شركة IMQ
- \* شهادة (2015) QSR 21 CFR 820 (cGMP) من شركة QS



## ◀ الغشاء الأميوسي من دون خلايا

للأمراض الملتهمة وقرنية العين الاسم التجاري: أميوسين

شركة سينا سل البحثية الإنتاجية



www.sinacellco.com

### التعريف بالمنتج:

يشبه منتج الأميوسين منتج السائل الأميوسي في معظم النواحي، والفرق بين هذه المنتجات هو أن منتج الأميوسين يمر بمرحلة إزالة الخلايا بالإضافة إلى منتج أنبوب الأميوسين، ولأنه يستخدم للعيون يتم إنتاجه بأحجام أصغر. والغرض من إزالة الخلايا هذا هو زيادة شفافية المنتج، لأن هذا المنتج يستخدم لتضميد الآفات العينية وترتبط به الخلايا الظهارية للقرنية نفسها، بسبب ميلها إلى الارتباط بالغشاء القاعدي للغشاء الأميوسي، وتكمل عملية العلاج. ويتم تذيب هذا المنتج في مكان الاستخدام ووضعه على منطقة العين المتضررة، ويتم تثبيته بالغرز.

ومع الأخذ في الاعتبار حماية الأعصاب السطحية للقرنية ومنع احتكاكها بالجفن المصاب، فإن هذا المنتج يخفف بشكل كبير من آلام المريض بعد العملية. ونظرًا لتوافقه الفريد مع الغشاء القاعدي للقرنية، فإنه يتم امتصاصه بالكامل ولا داعي لإزالته بعد انتهاء العلاج. إن بنية الغشاء الأميوسي تشبه إلى حد كبير الغشاء القاعدي الصحي للقرنية العين، ولهذا السبب لم يتم الإبلاغ عن أي حالة رفض له من قبل جسم متلقي عملية الزرع.

سنة التأسيس:

٢٠٠٧

**مجالات الاستخدام:**

له استخدامات طبية وسريرية لعلاج التهاب المفاصل وإصلاح المفاصل

**منتج العلاج بالخلايا الذاتية لإصلاح المفاصل**

الاسم التجاري: ميزوستيرول

شركة سل تك فارمد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

طريقة التوريد: معقم في عبوات سعة ٦٠ ميلي لتر

**الميزات التنافسية:**

- \* سعر تنافسي
- \* جودة عالية مقارنة بالمنتجات المماثلة

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* GMP
- \* ISO 9001



www.celltech.ir

**التعريف بالمنتج:**

الفصال العظمي هو مرض التهاب المفاصل الأكثر شيوعًا، والذي يصيب أكثر من نصف السكان الذين تزيد أعمارهم عن ٦٠ عامًا. في هذا المرض، يتضرر غضروف المفصل ويختفي تدريجياً. ونتيجة لذلك، فإن تآكل العظام فوق بعضها البعض يسبب الألم والتورم وانخفاض القدرة على الحركة. ميزوستيرول هو اسم منتج العلاج بالخلايا الذاتية لإصلاح المفاصل، ومكمل بديل لمصل الأبقار الجنيني (FBS) في زراعة الخلايا التجريبية والسريرية.

**حجم الانتاج السنوي:**

٥٠٠ لتر

**سنة التأسيس:**

٢٠١٣

### مجالات الاستخدام:

تحسين الشلل الدماغي (CP)، والتهاب المفاصل المفصلي، ومرض التهاب الجلد المضيف (GVHD)، والتصلب الجانبي الضموري (ALS)، والنوبات القلبية الحادة (القبيلة الوريدية)، وأعراض التوحد والعلاج المساعد لمرض التصلب العصبي المتعدد.

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

**كيفية التوريد:** معقم يحتوي على ١٠ و ٢٠ مليون خلية لكل ميلي لتر في قوارير، وما يصل إلى ٤ ملايين خلية لكل ميلي لتر في وحدات سعة ٥٠ ميلي لت

### الميزات التنافسية:

- \* سعر أقل من المنتجات العالمية
- \* جودة تعادل أفضل المنتجات العالمية
- \* خلايا ذات جودة عالية

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* GMP
- \* ISO 9001



## خلية اللحمية المتوسطة من الحبل السري لتحسين الشلل الدماغي (CP)

الاسم التجاري: فارتوسيل

شركة سل تك فارمد



www.celltech.ir

### التعريف بالمنتج:

فارتوسيل عملية زرع خيفي تنتج عن عزل وزراعة الخلايا السليمة المتبرع بها. وبمعنى آخر، يتلقى المريض الخلايا من شخص آخر غيره. بالنسبة لهذا المنتج، بعد التأكد من الحصول على النتائج المقبولة للاختبارات الفيروسية والكيميائية الحيوية على عينة دم المتبرع، تتم المعالجة والزراعة في ظروف معقمة. يحتوي هذا المنتج على خلايا حية يتم نشرها في وسط استزراع قياسي، بعد فصلها عن الأنسجة المانحة السليمة وتخزينها في قوارير معقمة ومجمدة في خزان النيتروجين، حتى يُطلب حقن المريض.

### حجم الانتاج السنوي:

٢٠٠٠ قارورة تحتوي على ٢٠ مليون خلية

### سنة التأسيس:

٢٠١٣



الفصل الثالث

## الخدمات والتقنيات التشخيصية



# الفصل الثالث

الفصل الخامس

الفصل الرابع

الفصل الثالث

الفصل الثاني

الفصل الأول

## الخدمات والتقنيات التشخيصية

- مجموعة أليزا لأطقم التشخيص | ١٣٢
- مجموعة أطقم أليزا التشخيصية من حيث الاقتران | ١٣٤
- مجموعة أطقم أليزا و غاما | ١٣٦
- أطقم تحديد مخطط (Filing) الكروموسوم | ١٣٨
- مجموعة من أطقم تحديد الهوية وفحص النمط الفردي للأمراض الوراثية المختلفة | ١٤٠
- الأطقم التشخيصية للاضطرابات العددية للكروموسومات ١٣ و ١٨ و ٢١ و X و Y | ١٤٢
- أطقم Rapidtest بناء على Immunoassay | ١٤٤
- أنواع أطقم؛ استخراج RNA، DNA، تنقية منتج PCR والكشف المترام عن المذبيات للأنواع الحيوانية | ١٤٦
- مستشعر أبتاسنسور مترافق مع جزيئات الذهب النانوية بطريقة Direct؛ للكشف السريع عن الكوكايين والمورفين والهروين | ١٤٨
- طقم الكشف عن التهاب الكبد الوبائي وقياس كميته | ١٥٠
- أطقم الكشف عن الشذوذات الكروموسومية وتقديرها أو النقل (BCR-ABL (p190 | ١٥٢
- طقم الكشف عن مسببات أمراض CMV وتحديد كميتها | ١٥٤
- خدمات الاختبارات الجينية (NGS (WHOLE EXOME | ١٥٦
- خدمات التسلسل الجيني الكامل للإكسوم (NGS) | ١٥٨
- برنامج فرز السلالات الصناعية ذات الإنتاجية العالية؛ باستخدام خوارزمية Feature Engineering | ١٦٠
- برمجة تصميم المركبات شبه الدوائية الجديدة | ١٦٢

### الأقسام:

○ أطقم التشخيص

○ خدمات المعلوماتية الحيوية

الأمراض المتعلقة بالغدد التناسلية، وتشخيص البلوغ المبكر عند الفتيات ومتلازمة المبيض المتعدد الكيسات (PCOS)	هرمون LH	LH 96 ELISA KIT. IDEAL	LH
تقييم التوازن وتنظيم الدورة الشهرية والخصوبة من خلال محور الغدة النخامية تحت المهاد	هرمون FSH	FSH 96 ELISA KIT. IDEAL	FSH

كما أن جميع هذه الأطقم تعمل بتقنية أليزا. ويعتمد أداء جميع المجموعات على آلية المقايسة المناعية للساندويتش (Sandwich)، باستثناء مجموعة OH Vit D-25، التي تعمل على أساس آلية المقايسة المناعية التنافسية (Competitive).

### مجالات الاستخدام:

مختبرات التشخيص الطبي

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

أجهزة المعايرة Cal A-F	تغليف الطقم	حساسية الطقم	اسم الطقم
ستة قوارير بتركيزات مختلفة	٩٦ لوحة اختبار تحتوي على الأجسام المضادة الثابتة لفيتامين د	0.5 ng/mL	OH - 25 Vit D
ستة قوارير بتركيزات ٢٥ و ١٠، ٥، ٢/٥، ١/٥، ٠.٥ ميكرو وحدة دولية/ميلي لتر	٩٦ طبق اختبائي يحتوي على الستربتافيدين الثابت	0/1 µIU/mL	TSH
ستة قوارير بتركيزات ٨٠٠ و ٤٠٠، ١٥٠، ٥٠، ١٠، ٥، ٠.٥ جرام / ميلي لتر		0/2 ng/mL	Ferritin
ستة قوارير بتركيزات ٢٥ و ١٠، ٥، ٢/٥، ١/٥، ٠.٥ و ٥٠ نانو جرام/ميلي لتر محضرة من مصل الدم البشري.		0/05 ng/mL	PSA
ستة قوارير بتركيزات ١٠٠ و ٥٠، ٢٥، ١٠، ٥، ٠.٥ و ١٠٠ نانو جرام/ميلي لتر، محضرة من مصل الدم البشري.		0/2 ng/mL	PRL
ستة قوارير بتركيزات ٢٠٠ و ١٠٠، ٥٠، ٢٥، ١٠، ٥، ٠.٥ و ٢٠٠ ملي وحدة دولية/ميلي لتر، محضرة من مصل الدم البشري.		0/1 mIU/mL	LH
ستة قوارير بتركيزات ١٠٠ و ٥٠، ٢٥، ١٠، ٥، ٠.٥ و ١٠٠ ميكرو وحدة / ميلي لتر محضرة من مصل الدم البشري.		0/2 mIU/mL	FSH

### الميزات التنافسية:

- \* سعر معقول جداً مقارنةً بالمنتجات المماثلة الأخرى
- \* نفس الجودة في سلاسل الإنتاج المختلفة، ويمكن تقديمها بشكل منتظم في الأسواق الوطنية والدولية
- \* إمكانية توفير جميع مكونات المجموعة بشكل منفصل للمستهلك إذا لزم الأمر
- \* طريقة سهلة وعملية ذات دقة وثبات عالية



## مجموعة أليزا لأطقم التشخيص

### شركة تشخيص المستقبل للإنتاج المثالي



www.idealdiag.com

أيدى آل تشخيص آتية

### التعريف بالمنتج:

تُستخدم مجموعة أطقم أليزا التي تنتجها شركة تشخيص المستقبل للإنتاج المثالي، للكشف عن العوامل المختلفة في دم الإنسان. تشمل هذه المجموعات ما يلي:

اسم الطقم	في المصل	لقياس المستوى	المرض الذي يتم تشخيصه
OH - 25 Vit D	VITAMIN D 96 ELISA KIT. IDEAL	hydroxy - 25 vit D	هشاشة العظام والكساح ولين العظام
TSH	TSH 96 ELISA KIT. IDEAL و TSH 192 ELISA KIT. IDEAL	هورمون TSH	قصور الغدة الدرقية وفرط نشاط الغدة الدرقية
Ferritin	FERRITIN 96 ELISA KIT. IDEAL	فيريتين	الكشف المبكر عن فقر الدم الناجم عن نقص الحديد لدى المرضى الأصحاء على ما يبدو
PSA	PSA 96 ELISA KIT. IDEAL	PSA	أورام البروستاتا الحميدة والخبيثة والمنتشرة
PRL	PRL 96 ELISA KIT. IDEAL	هرمون البرولاكتين	تشخيص ارتفاع بروتين الدم

### سوابق التصدير:

أقل من ٥٠٠ الف دولار

### الوجهة الأولى للتصدير:

أذربيجان

### سنة التأسيس:

٢٠٠٨

١٤. **طقم مكافحة هيليكوباكتر بيلوري-IgA:** القياس الكمي وشبه الكمي للأجسام المضادة المحددة من فئة IgA ضد مستضدات محددة لكائن Helicobacter. pylori
١٥. **PSA ELISA Kit:** القياس الكمي المختبري لمؤشر ورم مستضد البروستاتا الكلي لإجمالي البروستاتا Total Prostate-specific Antigen (tPSA)
١٦. **طقم أليزا فيريتين:** القياس الكمي للفيريتين في المصل أو بلازما EDTA
١٧. **طقم Vitamin D 25 (OH):** القياس الكمي لـ ٢٥-هيدروكسي فيتامين د
١٨. **طقم Vitamin B12 ELISA:** القياس الكمي للفيتامين B12

## مجالات الاستخدام:

مختبرات التشخيص الطبي

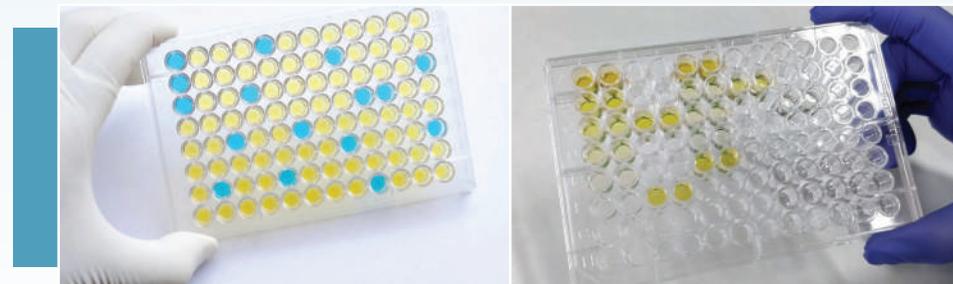
هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

المنتجات المستخدمة	أساس العمل	طقم قياس...
-	مبادئ أليزا التنافسية	T3, T4, Free T3, Free T4, T-uptake
تقنية ستري تافيدين في طلاء الطور الصلب	مبادئ أليزا من نوع الساندويش	TSH, FSH, hCG, hCG-Titration, فريبين
تقنية ستري تافيدين في طلاء الطور الصلب	مبادئ قياس المناعة غير التنافسية	LH, PSA
-	مبادئ قياس المناعة غير التنافسية	برولاكتين
-	مبادئ أليزا غير المباشرة	هيليكوباكتر بيلوري تافا هيليكوباكتر بيلوري IgA
-	مبادئ أليزا غير المباشرة	٢٥-هيدروكسي فيتامين د
-	المبادئ التنافسية	فيتامين B12

## الميزات التنافسية:

- \* الحد الأدنى للقياس
- \* الدقة
- \* التفرد
- \* الخطية
- \* السعر المناسب



## مجموعة أطقم أليزا التشخيصية من حيث الاقتران



www.pishgamansanjesh.com

شركة إيزاتيس لريادة القياس

## التعريف بالمنتج:

١. يتم إنتاج الأطقم التشخيصية لهذه الشركة في ١٧ نوعاً، ويستخدم كل منها للكشف عن أحد العوامل المرغوبة في المصل أو بلازما الدم، ويتضمن كل منها
٢. **T3 ELISA Kit:** قياس كمي يسمى الثيرونين أو Total T3
٣. **T4 ELISA Kit:** القياس الكمي لإجمالي هرمون الغدة الدرقية أو Total Thyroxine
٤. **Kit ELISA TSH Stimulating:** قياس كمي لهرمون الغدة الدرقية أو الثيروتروبيين أو Thyroid Hormone
٥. **Free T3 ELISA Kit:** القياس الكمي لهرمون ثلاثي يودوثيرونين الحر أو Free T3
٦. **FT4 ELISA Kit:** قياس كمي لهرمون الغدة الدرقية الحر أو Free T4
٧. **كيت T-uptake:** قياس كمي لهرمون الغدة الدرقية الحر أو Free T4
٨. **FSH ELISA Kit:** القياس الكمي لهرمون المنبه للجريب أو هرمون Follicle stimulating hormone
٩. **LH ELISA Kit:** القياس الكمي في المختبر للهرمون الأصفر (LH)
١٠. **Prolactin ELISA Kit:** القياس المعلمي الكمي لهرمون البرولاكتين (Prolactin)
١١. **HCG Rapid ELISA Kit:** القياس الكمي لموجهة الغدد التناسلية المشيمية البشرية أو hCG السليمة Human chorionic gonadotropin الشكل الكامل لـ (Intact hCG)
١٢. **HCG Titration ELISA Kit:** القياس الكمي لموجهة الغدد التناسلية المشيمية البشرية أو Human chorionic gonadotropin الشكل الكامل لـ (Intact hCG)
١٣. **طقم IgG المضادة لبكتيريا هيليكوباكتر بيلوري:** القياس الكمي وشبه الكمي للأجسام المضادة المحددة لفئة IgG، ضد مستضدات Helicobacter. pylori في الجسم

سنة التأسيس:

٢٠١٤

مجالات الاستخدام:  
المختبرات الطبية والتشخيصية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

التعريف	الحساسية	اسم الطقم
صفيحة ميكروية مغلقة، مقترن إنزيم (سلسلة HRP-Anti-HCG القياسية)، مصّل تحكّم، محلول غسيل مركز (20X)، محلول صبغ، محلول إيقاف التفاعل ومحلول تخفيف	1 mIU/ml	طقم أليزا hCG
صفايح مغلقة، سلسلة معاير، عازل استخلاص، مقترن البيوتين المركز (25-50X-بيوتين) (OH-فيتامين D3)، مصّل التحكّم، مقترن الإنزيم (HRP-Streptavidin)، محلول غسيل مركز (20X)، محلول تلوين ومحلول إيقاف التفاعل	1 ng/ml	طقم أليزا هيدروكسي فيتامين د
أنابيب مغلقة، مادة تتبع (T4 تحمل علامة اليود 125)، سلسلة قياسية، مصّل تحكّم، محلول غسيل مركز (20X)	0.2 ng/dl	طقم غاما T4
أنابيب مغلقة، جهاز تتبع (جسم مضاد ضد LH موسوم باليود-125)، سلسلة قياسية، مصّل تحكّم، محلول غسيل مركز (20X)	0.1 mIU/ml	طقم غاما LH
صفيحة ميكروية مغلقة، مقترن إنزيمي (HRP-Anti Prolactin)، سلسلة قياسية، مصّل تحكّم، محلول غسيل مركز (20X)، صبغ، محلول إيقاف التفاعل	ng/ml 1	طقم أليزا Prolactin
طقم أليزا لمستضد كوفيد 19   antibody ELISA Kit 19-Covid		

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ISO 13485 \*
- GMP certificate \*



## مجموعة أطقم أليزا وغاما

## شركة إيثار للأجسام المضادة



www.padtangostariran.com

## التعريف بالمنتج:

تقوم شركة إيثار للأجسام المضادة بإنتاج كافة أنواع أطقم أليزا و غاما. تستخدم هذه الأطقم في المختبرات الطبية والتشخيصية لفحص العوامل المختلفة في الدم، للتأكد من إصابة الشخص بالأمراض. بعض الأطقم التي تنتجها هذه الشركة هي:

اسم الطقم	العامل قيد الدراسة	لتشخيص المرض
طقم أليزا hCG	الغدد التناسلية المشيمية البشرية (HCG)	تشخيص الحمل واضطرابات الحمل المبكر
طقم أليزا 25-هيدروكسي فيتامين د	OH-Vitamin D325	نقص فيتامين D
طقم غاما T4	هرمون الثيروكسين (T4)	فرط نشاط الغدة الدرقية وقصور نشاطها
طقم غاما LH		الأمراض الجنسية للنساء والرجال
طقم أليزا Prolactin	هرمون البرولاكتين	مشاكل الثدي والرضاعة
طقم أليزا لمستضد كوفيد-19	تعيين مقدار أنتي بادي عليه كوفيد-19	تشخيص ابتلا به كورونا
antibody ELISA Kit 19-Covid	تحديد كمية الأجسام المضادة ضد فيروس كورونا 19	تشخيص الإصابة بكورونا

## حجم الإنتاج السنوي: سنة التأسيس:

1986 23,800 طن

**مجالات الاستخدام:**

- \* تحديد علاقات القرابة
- \* تحديد هوية الإنسان في الحوادث
- \* التحقيق الجنائي
- \* اختبار الأب و الطفل و اختبار الأم و الطفل
- \* اختبار الأبوة الوراثي القانوني
- \* التنميط مع المخطط البشري
- \* علم الوراثة السكانية وإنشاء قاعدة البيانات

**أطقم تحديد مخطط (Filing) الكروموسوم**

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

XFiling kit 1/2v	YFiling Kit v2/2	IRFiling™ Globe Kit v1/2	IRFiling Kit v2/2	RizFiling Kit v1/2	المواصفات
١٧	٣٠	٢٧	١٧	١٢	Total markers
١٦	٢٩	٢٤	١٦	١١	STR markers
-	-	٢٠	١٥	١١	CODIS markers 2017

**الميزات التنافسية:**

- \* الحد الأدنى للقياس
- \* الدقة
- \* التفرد
- \* الخطية
- \* السعر المناسب



www.kawsarbiotech.com

شركة كوثر للتكنولوجيا الحيوية

**التعريف بالمنتج:**

تم تطوير مجموعات التنميط البشري، وهي مجموعات تشخيصية جزيئية، في جميع أنحاء العالم بسبب استخدامها على نطاق واسع في علم الوراثة الشرعي. ويمكن استخدام هذه المجموعات للبحث في قواعد البيانات، وتتميز بتغاير الزوجات العالي بالنسبة لمعظم السكان ويتم إنتاج هذه الأطقم في خمسة أنواع في شركة كوثر للتكنولوجيا الحيوية:

- \* IRFiling™ Kit v2/2
  - \* YFiling™ (29-Plex) Kit v2/2
  - \* IRFiling™ Globe Kit v1/2
  - \* RizFiling™ Kit v1/2
  - \* XFiling™ Kit v1/2
- تم تصميم هذه الأطقم بناءً على علامات STR.

سنة التأسيس:

٢٠٠٦

## مجالات الاستخدام:

تشخيص الأمراض الوراثية المختلفة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

كروموسوم	اسم العلامة	الحجم (زوج مفتوح)	الوضع الكروموسومي	اللون
أزرق	X p22/2/Y p11/2	114(Y)/(X)108	AMXY	XY
	13q14/11	125-190	D13S325	١٣
	18q22/3	210-250	D18S390	١٨
	21q22/3	285-328	D21S1446	٢١
أخضر	13q12/2	405-455	D13S252	١٣
	11p15/4	140-200	D11HBB SD3/3	١١
	11p15/4	210-280	D11HBB SD11/2	١١
أسود	21q21/1	350-430	D21S1414	٢١
	11p15/4	120-180	D11HBB SU6/1	١١
	18q11/2	250-310	D18S1002	١٨
أحمر	21q22/3	346-460	D21S1411	٢١
	11p15/4	135-200	D11HBB SU11	١١
	Xp21/2	245-271	DX-TATC 13/35	X
	11p15/4	300-360	D11HBB SU2/9	١١

## الميزات التنافسية:

- \* زيادة دقة التشخيص الصحيح
- \* تقليل احتمالية التشخيص الخاطئ
- \* تجنب التشخيص الخاطئ



## مجموعة من أطقم تحديد الهوية وفحص النمط الفردي للأمراض الوراثية المختلفة

شركة كوثر للتكنولوجيا الحيوية



www.kawsarbiotech.com

## التعريف بالمنتج:

التشخيص قبل الولادة عرضة للتشخيص الخاطئ لأسباب مختلفة. ويمكن أن يكون سبب معظم هذه التشخيصات الخاطئة هو تلوث العينة بعينة الأم، أو نقل العينة في مراحل مختلفة من التشخيص، أو خلط العينات الثنائية الصبغية، والتكاثر الأحادي الجانب أو تقاطع ADO، الطفرة الجديدة ورفض الأبوة و... .

يتم إنتاج أطقم SegCheck في خمسة أنواع في شركة كوثر للتكنولوجيا الحيوية:

- \* HBB SegCheck™ Kit v1/2
- \* F8 SegCheck™ Kit v1/2
- \* DMD SegCheck™ Kit v1/2
- \* HBA SegCheck™ Kit v2/2
- \* SMN SegCheck™ Kit v2/2
- \* CFTR SegCheck™ Kit v2/2
- \* COL7A1 SegCheck™ Kit v1/2
- \* F9 SegCheck™ Kit v1/2
- \* PAH SegCheck™ Kit v1/2
- \* ITGA2B & ITGB3 SegCheck™ Kit v1/2

سنة التأسيس:

٢٠٠٦

**مجالات الاستخدام:**

- \* الطبية والمختبرية
- \* الفحص قبل الولادة والتشخيص السريع لاختلال الصبغيات الكروموسومية الشائعة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

تحتوي على ٢٢ علامة STR متغايرة الزيجوت للغاية، و٤ علامات لتحديد الجنس وتشوهات الكروموسوم الجنسي وتعدد أشكال النوكليوتيدات المفردة (SNP) لجينات SM1 و SN2 و AneuQuick V3/2 يفتقر إلى علامة SNP هذه.



## ◀ الأطقم التشخيصية للاضطرابات العددية للكروموسومات ١٣، ١٨، ٢١، X و Y



www.kawsarbiotech.com

شركة كوثر للتكنولوجيا الحيوية

**التعريف بالمنتج:**

AneuQuick عبارة عن أطقم تشخيصية جزيئية تعتمد على تفاعل البلمرة المتسلسل الكمي (QF-PCR)، وتستخدم لفحص ما قبل الولادة والتشخيص السريع للاضطرابات العددية الشائعة للكروموسومات ١٣ و ١٨ و ٢١ و X و Y، وحذف طفرة النقطة المشتركة أو التحول الجيني لإكسون ٧ من جينات SMN1 و SMN2، في مرض ضمور العضلات الشوكي (SMA).

سنة التأسيس:

٢٠٠٦

**مجالات الاستخدام:**

- \* تشخيص تعاطي المخدرات والحمل والتبويض
- \* مختبرات الجهات القانونية مثل الشرطة والمراكز الصحية والطب الشرعي وغيرها

**أطقم Rapidtest بناءً على Immunoassay**

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* طريقة التصميم: Lateral Flow Immunoassay
- \* طريقة العمل: تعتمد على منافسة الأجسام المضادة وحيدة النسيلة ضد المادة المختبرة مع المادة نفسها
- \* كيفية التوريد: شرائط ٣ و ٤ مم بدقة ٩٧٪ في صناديق بها ٥٠ قطعة



www.farafandiag.com

شركة فرافن تشخيص البحثية الإنتاجية

**التعريف بالمنتج:**

يتم إجراء الاختبارات السريعة واختبار الشريط وأطقم الاختبار، للتشخيص السريع للإدمان وبعض الأمراض والفحص الأولي. ومع استخدام أدوات اختبار الإدمان، ليست هناك حاجة للمعدات المخبرية والطبية، كما أن عملية التشخيص قصيرة وسريعة جدًا. يعدّ استخدام أطقم الكشف عن الإدمان، إحدى الطرق البسيطة لاكتشاف التعاطي أو الاعتماد على أنواع مختلفة من المواد المسببة للإدمان. ويعتمد إجراء هذه الاختبارات على الكشف عن المواد الدوائية مع مستقلباتها في البول.

يتم إنتاج مجموعات Rapidtest بناءً على Immunoassay في مجالات الإدمان، واختبارات هرمون الحمل والإباضة (LH)، واختبارات Tumor Makers المعدية.

سنة التأسيس:

٢٠٠٤

أليغونوكليوتيدات محددة لحيوان من الحمض النووي الذي تم فحصه، يمكن تقييم منتج PCR هذا كدليل على نوع الحيوان.

### مجالات الاستخدام:

نوع الطقم	الاستخدام
طقم استخراج DNA	التشخيص الطبي تشخيص الأمراض الفيروسية أو البكتيرية أو الفطرية تحديد الطفرات في جينوم الخلايا البشرية والحيوانية والنباتية التعرف على الأنواع الحيوانية في الثروة الحيوانية ومستحضرات التجميل
طقم تنقية منتج PCR	Sequencing، الاستنساخ و RFLP
طقم الكشف المتزامن عن المذيبات للأنواع الحيوانية	الكشف المتزامن عن نوع الحيوان المستخدم في المنتجات الحيوانية ومستحضرات التجميل

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

نوع الطقم	الميزات الفنية
طقم استخراج DNA	مناسب لاستخراج الحمض النووي من 100 ميكروليتر من الدم وما يصل إلى 10 ملايين خلية، أو ما يصل إلى 50 ميلي جرام من الأنسجة يتراوح حجم الحمض النووي المستخرج من الدم بين 1/5 و 6 ميكرو جرام من الخلايا و 30 إلى 50 ميكرو جرام من الأنسجة، بنقاء يتراوح بين 1/7 إلى 1/9 في OD280:OD260 وحوالي 2 في OD230:OD260.
طقم استخراج الحمض النووي الريبسي (RNA) من المصل والبلازما	مكونات الطقم: محلول التزليق، محلول الغسيل أ، محلول الغسيل إ، الناقل، RNA محلول الفصل، DEPC-H2O و 0.5 عموداً مع غشاء خاص لربط RNA
طقم تنقية منتج PCR	مكونات الطقم: محلول التنضير، محلول الغسيل، محلول فصل منتج PCR من الأعمدة المصاحبة و 0.5 عموداً مع غشاء مخصص لربط منتج PCR
طقم الكشف المتزامن عن المذيبات للأنواع الحيوانية	يتم ربط أليغونوكليوتيدات محددة ذرياً بالحامل. وبعد تمسخ الطبيعة، يتم وضع منتج PCR بجوار أليغونوكليوتيدات محددة لكل حيوان. وبما أن منتج PCR تم وضع علامة عليه من قبل، يمكن تصور التهجين باستخدام العلامة. ويشير التهجين مع قليل النوكليوتيد المحدد لكل حيوان، إلى نوع ذلك الحيوان الموجود في المنتج

### الميزات التنافسية:

- \* جميع الأطقم ذات جودة عالية وأسعار تنافسية
- \* أطقم الكشف المتزامن للأنواع الحيوانية: الكشف المتزامن لعدد كبير من أنواع الحيوانات



### أنواع الأطقم

bad

### شركة أبحاث نقل الأنظمة الجزيئية الحيوية

www.mbst.ir  
موسسه گروه پژوهشی  
تخصص سازه های زیست مولکولی

### التعريف بالمنتج:

- \* **أطقم استخراج DNA:** تم تصميم أطقم استخراج الحمض النووي لاستخراج الحمض النووي من الدم والأنسجة البشرية والحيوانية والأنسجة النباتية والبكتيريا سالبة الجرام والبكتيريا إيجابية الجرام، واللحوم والقشدة والمسحة والهلام والأغاروز والبراز والتربة والزيت واستخراج البلازميد.
- \* **أطقم استخراج الحمض النووي الريبسي (RNA) من المصل والبلازما:** تعتمد أطقم استخراج الحمض النووي الريبسي (RNA) على الارتباط المحدد للأحماض النووية بالغشاء المدمج في أعمدة مصممة خصيصاً وحاصلة على براءة اختراع. هذه المجموعة مخصصة لاستخراج الحمض النووي الريبسي (RNA) من 200 ميكروليتر من البلازما أو المصل أو أي سائل آخر، والحمض النووي الريبسي المستخرج له درجة نقاء تتراوح من 1/7 إلى 1/9 عند OD280:OD260 وحوالي 2 عند OD230:OD260.
- \* **أطقم تنقية منتج PCR:** تعتمد أطقم استخراج الحمض النووي على الارتباط المحدد للأحماض النووية بالغشاء.
- \* **أطقم الكشف الحلال المتزامن للأنواع الحيوانية في المنتجات الحيوانية ومستحضرات التجميل:** تعتمد طريقة الكشف المتزامن لنوع الحيوان المستخدم في المنتجات الحيوانية على تفاعل PCR، حيث تكون البادئات المصممة قادرة على تكرار قطعة محددة من جين معين ومشترك في كل حيوان. يتم اختيار هذه القطعة من الحمض النووي المضخم، بحيث يكون لتسلسل النوكليوتيدات في المنطقة المحاطة بالبادئات اختلافات في الحيوانات المختلفة. وتستخدم هذه الاختلافات للتمييز المحدد لكل حيوان.
- \* تتمثل طريقة العمل في استخدام أليغونوكليوتيدات محددة لكل حيوان، لتمييز هذا الحيوان عن الحيوانات الأخرى باستخدام طريقة PCR. فإذا تم تضخيم منتج PCR المرغوب باستخدام

سنة التأسيس:  
2010

**مجالات الاستخدام:**

- \* شرطة مكافحة المخدرات
- \* بوابات المطارات والمنافذ الحدودية
- \* الصيدلية (يستخدمها الناس العاديون) في المجتمع لفحص المساحيق والسوائل المشبوهة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* الآلية: قياس الألوان (بصري)
- \* حجم كل اختبار: ١٠٠ ميكرو لتر
- \* زمن تحديد الهدف (الهيروين، الهيروين المحتوي على المورفين، الكوكايين، والأفيون المورفين) أقل من ١٠ ثواني.
- \* مؤشر نتيجة ظهور تغير لوني محدد يتعلق بنوع الدواء في وجود الهدف

**الميزات التنافسية:**

- \* أول منتج تجاري يعتمد على مادة iptamer أحادية الجديلة (DNA) ومقترنة بمختلف الجسيمات المعدنية النانوية والمركبات الكيميائية
- \* استجابة سريعة وحساسية عالية
- \* الاختيار الصحيح
- \* السعر الصحيح
- \* إنتاج محلي بالكامل

**مستشعر أبتاسنسور مترافق مع جزيئات الذهب النانوية بطريقة Direct**

للكشف السريع عن الكوكايين والمورفين والهيروين

**شركة فناوران للرقائق الحيوية الدقيقة****التعريف بالمنتج:**

تم تصميم هذه الأطقم لتحديد أي مسحوق أو محلول (غير بيولوجي) يشتهبه في أنه مخدر أو ذو تأثير نفسي، ومن خلال طريقة بسيطة يمكن استخدامها من قبل جميع الأشخاص ودون الحاجة إلى معدات متطورة، لديها القدرة على التعرف على الهيروين، الهيروين المحتوي على المورفين، المورفين، الكوكايين، الأفيون، بقايا الأفيون، والميثامفيتامين (الزجاج) في أقل من ١٠ ثوانٍ. يتم تصنيع جهاز أبتاسنسور المقترن بجزيئات الذهب النانوية بطريقة Direct للكشف السريع عن الكوكايين والمورفين والهيروين.

حجم الانتاج السنوي:

٣٠٠,٠٠٠ اختبار

سنة التأسيس:

٢٠١٦

**مجالات الاستخدام:**

المختبرات الطبية للتشخيص وكمية التهاب الكبد الحمض النووي الريبي (HCV or Virus)  
(Hepatitis C)



## ◀ طقم الكشف عن التهاب الكبد الوبائي وقياس كميته

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات التنافسية:**

- ※ السعر المناسب
- ※ جودة عالية جداً

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- ※ ISO 13485
- ※ ISO 9001



www.amittisgen.com

## 🏠 شركة أميتيس جين لتطوير التكنولوجيا الطبية

**التعريف بالمنتج:**

التهاب الكبد (Hepatitis C) مرض معدي فيروسي يحمل نفس الاسم (Hepatitis C Virus) جينوم هذا الفيروس هو من الحمض النووي الريبي وطول تقريبي من النوكليوتيدات 9000. إن تفشي الفيروس العالمي مرتفع، ويعاني ما يقرب من 180 مليون شخص منه. وتظهر الأبحاث أن الطريقة الأكثر أماناً لتشخيص هذا المرض، هي العثور على فيروس الحمض النووي الريبي بواسطة RT-PCR في العينة. ويمكن تشخيص ذلك لمدة أسابيع إلى بضعة أشهر، قبل أساليب البحث عن الأجسام المضادة. ويمكن لهذه الطريقة أيضاً قياس كمية الفيروس في دم المريض؛ ونتيجة لذلك، يتم الاعتراف به كأفضل طريقة لتقييم نجاح العلاج، أو تقييم تطور المرض وفصل الأصناف النشطة والمزمنة. تتيح هذه المجموعة الحالية للعينة اكتشاف وتحديد عنوان فيروس التهاب الكبد C بواسطة طريقة One-Step Real-Time RT-PCR.

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٥

**مجالات الاستخدام:**

المختبرات الطبية لتشخيص خلل الكروموسومات أو إزفاءها ( p19 ) BCR-ABL

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات التنافسية:**

- ※ السعر المناسب
- ※ جودة عالية جداً

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- ※ ISO 13485
- ※ ISO 9001

**أطقم الكشف عن الشذوذات الكروموسومية وتقديرها أو****النقل (p190) BCR-ABL**

شركة أميتيس جين لتطوير التكنولوجيا الطبية



www.amittisgen.com

**التعريف بالمنتج:**

شذوذ الكروموسومات BCR-ABL أو كروموسوم فيلادلفيا، هو نتيجة إزفاء الكروموسومات ٢٢:٩. ونتيجة لهذه الإزاحة يتم وضع جين ABL في الكروموسوم رقم ٩ في محيط جين BCR في الكروموسوم ٢٢، ويتكون جين هجين. ويؤدي هذا القرب إلى إنتاج البروتين الهجين BCR-ABL. يحتوي هذا البروتين على نشاط تيروسين كيناز مستمر، وهذا بدوره يزيد من نمو الخلايا ويمنع موت الخلايا المبرمج. تم العثور على mRNA الناتج عن نسخ هذا الهجين في حوالي ٩٥٪ من مرضى CML وبعض الحالات. توفر هذه الأطقم المواد اللازمة للكشف عن تعبير الجين BCR-ABL (p190) (فقط من أجل إزفاء e1a2) وحساب BCR-ABL بعد التشخيص وأثناء فترة العلاج. تستخدم الأطقم الحالية طريقة Real-Time PCR للكشف عن هذا الشذوذ الصبغي. في هذه الطريقة، باستخدام مجسات مميزة بألوان الفلورسنت، يمكن فحص منتج PCR دون الحاجة إلى تنفيذ الخطوات التالية بعد نهاية التفاعل؛ ولذلك لن يكون هناك احتمال للتلوث من الناحية النظرية.

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٥

**مجالات الاستخدام:**

المختبرات الطبية لتشخيص مسببات الفيروس المضخم للخلايا (CMV)

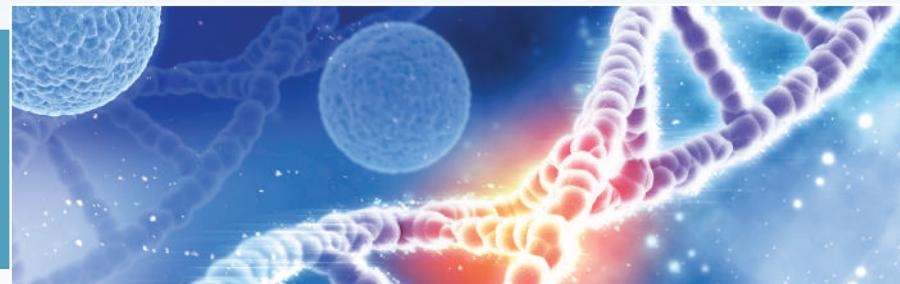
هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات التنافسية:**

- ※ السعر المناسب
- ※ جودة عالية جداً

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- ※ ISO 13485
- ※ ISO 9001

**◀ طقم الكشف عن مسببات أمراض CMV وتحديد كميتها**

شركة أميتيس جين لتطوير التكنولوجيا الطبية

AmitisGen  
Med TECH Group

www.amitisgen.com

**التعريف بالمنتج:**

فيروس الهربس البشري (0-human herepesvirus 0, HHV) (المعروف أيضًا باسم الفيروس المضخم للخلايا) (Cytomegalovirus, CMV) هو فيروس من عائلة Herpesviridae ويتكون جينومه من شريطين من الحمض النووي. يعدّ هذا الفيروس أحد أكثر مسببات الأمراض شيوعًا، ويصاب به حوالي ٨٠٪ من البالغين. تحدث العدوى الأولية عادةً في مرحلة الطفولة، وتفتقر في الغالب إلى أعراض سريرية واضحة. بعد الإصابة الأولية، يبقى الفيروس كامنًا (latent) في الجسم حتى نهاية الحياة. وفي حالة ضعف جهاز المناعة، هناك احتمالية تنشيط الفيروس. حاليًا، تتمتع طريقة Real-Time PCR بأعلى حساسية وأوسع نطاق قياس مقارنة بالطرق الأخرى لتقييم كمية الفيروس. في هذه الطريقة، يمكن فحص منتج PCR باستخدام المجسات الموسومة بألوان الفلورسنت.

**سنة التأسيس:**

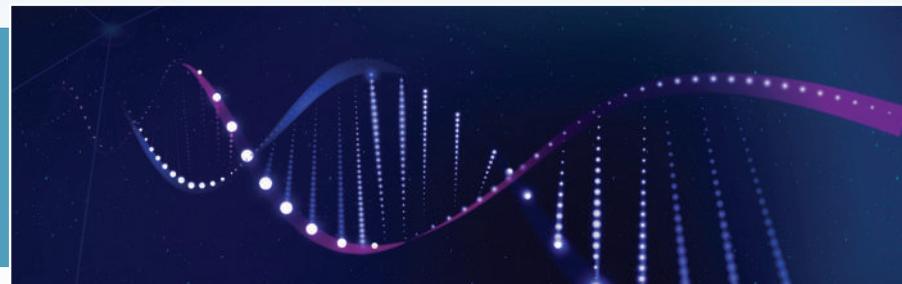
٢٠٠٥

٦. الكشف عن التغيرات الجينية (الأجزاء المتحولة) في عينة المريض، باستخدام برنامج GATK من خلال المقارنة مع المصدر
٧. مقارنة تكرار كل طفرة مع مجموعات سكانية مختلفة - توصيف وترميز تأثيرات الطفرات على البروتين باستخدام برنامج التردد السنوي
٨. مقارنة العينات مع مصادر الدراسة الإيرانية ذات الصلة، والتحقق في مدى انتشارها بين السكان المحليين
٩. إضافة رمز إمرضية الأميبا إلى أسماء الجينات
١٠. تصفية المعلومات وعرض نتيجة الفحص البصري للنتيجة (ملف صغير بحجم ١٠٠ كيلو بايت) من قبل الخبراء

### مجالات الاستخدام:

- \* تشخيص أمراض الغدة الدرقية
- \* تشخيص قابلية الإصابة بالسرطان وكذلك إيجاد الأدوية المناسبة لنوع السرطان لدى كل مريض
- \* تشخيص انتقال بعض الأمراض ومنع انتشار مثل هذه الحالات بين الأجيال القادمة
- \* تشخيص إصابة الجنين بالاضطرابات الكروموسومية فقط عن طريق فحص دم الأم بدقة تزيد عن ٩٩٪
- \* تشخيص أسباب العقم والإجهاد المتكرر ومساعدة الأسر على الإنجاب

هذا المنتج عبارة عن عرض خدمة ذات طبيعة B2B.



## خدمات آزمایش های ژنتیکی (NGS (WHOLE EXOME

شركة بیان ژن پارس



www.bayangene.com

### التعريف بالمنتج:

تتكون هذه الخدمة من إجراء اختبارات Whole Exome، والتي يتم إجراؤها على النحو التالي

١. استخراج الحمض النووي DNA
  ٢. إعداد مكتبة المعلومات
  ٣. إعداد جهاز إومينا
  ٤. تحليل المعلومات وإنشاء ملف Fastq Sys، وإنشاء ملف Bam، وإنشاء ملف VCF، وأخيرًا إنشاء ملف التعليقات التوضيحية Annotation
  ٥. تقرير التحليل
- أثناء إجراء الاختبارات، يتم تحويل البيانات الأولية التي تم الحصول عليها على شكل صور، إلى معلومات حروف ATCG باستخدام البرنامج المتوفر في جهاز إومينا. وفي الخطوة التالية، يتم حذف هذه المعلومات الثقيلة جدًا، ويتم إنشاء ملف Fastq النصي فقط واستخدامه في الخطوات التالية. في هذه المرحلة، باستخدام البرمجة (Linux Job)، يتم تشفير جميع الخطوات اللاحقة تلقائيًا وتنفيذها واحدة تلو الأخرى.

هذه الخطوات هي كما يلي:

١. مقارنة قراءة ١٥٠ نيوكليوتيدات مع الجينوم المرجعي البشري - تسجيل موقعها في الجينوم - إنشاء ملف يسمى SAM
٢. تحويل ملف SAM إلى نموذج ثنائي - إنشاء ملف BA
٣. استخراج إحصائيات التغطية للمناطق المختلفة من الملف المذكور (أساس الرفض أو القبول والتأكد من صحة العينة)
٤. تجميع القراءات الفردية
٥. التطبيع القابل للتجميع - إزالة الأجزاء المكررة غير الضرورية

سنة التأسيس:

٢٠١٤

## مجالات الاستخدام:

مراكز التشخيص والأبحاث في مجال الوراثة الطبية



## ◀ خدمات التسلسل الجيني الكامل للإكسوم (NGS)

شركة بارس سيمورغ دارودماوند



### التعريف بالمنتج:

خدمة تفسير نتائج التسلسل الجيني الكامل للإكسوم، هي خدمة تقنية وعلمية تعتمد على المعلوماتية الحيوية وعلم الوراثة الطبية، والتي تمكن من تشخيص الأسباب الوراثية للأمراض التي تحدث لدى الأفراد وأسراهم.

هذا المنتج عبارة عن عرض خدمة ذات طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

يتم فحص البيانات الأولية التي تم الحصول عليها من تسلسل الجيل التالي (NGS) لمراقبة الجودة، باستخدام خطوط أنابيب المعلوماتية الحيوية، وتتم إزالة البيانات غير المناسبة. في الخطوة التالية، يتم فرز التسلسلات المؤكدة بناءً على الجينوم المرجعي، ثم بناءً على قواعد بيانات الطفرات عبر الإنترنت، يتم تحديد الطفرات في العينة واستخراجها كملفات توضيحية Annotation. يحتوي هذا الملف عادةً على أكثر من ١٢٠/٠٠٠ إلى ١٣٠/٠٠٠ طفرة مختلفة وفقاً للبيانات المحدثة لقواعد البيانات العالمية المهمة، مثل مشروع ١٠٠٠ جينوم الخاص بـ EXAC، وكذلك الأدوات التنبؤية الرئيسية مثل SIFT، Polyphne، GenomeAD، Mutation Taster وما إلى ذلك. وفي المرحلة النهائية، يتم استخلاص الطفرات المسببة للمرض والإبلاغ عنها، بناءً على المعلومات السريرية للمريض كما تعلنها الجهة المستقبلة.

### الميزات التنافسية:

- \* جودة فنية عالية للخدمة، وذلك لوجود فريق من الخبراء الوراثيين الذين يقدمون هذه الخدمة
- \* سعر مناسب بالدولار

### حجم الانتاج السنوي:

١٠,٠٠٠ خدمة تشخيصية سنويًا

### سنة التأسيس:

٢٠١٥

### مجالات الاستخدام:

مجالات التكنولوجيا الحيوية المختلفة، بما في ذلك البروبيوتيك والإنتاج الغذائي والميكروبي للمواد البيولوجية والطبية المختلفة



## ◀ برنامج فرز السلالات الصناعية ذات الإنتاجية العالية

باستخدام خوارزمية Feature Engineering

🏠 شركة جيست رهاورد كارا

### التعريف بالمنتج:

يتطلب الإنتاج الصناعي نطاقاً صناعياً ومعدات طاقة. معدات المختبرات التقليدية ذات المقاييس المحدودة، غير قادرة بشكل أساسي على مواكبة الاحتياجات السريعة للصناعة. من خلال توفير تكنولوجيا أجهزة وبرمجيات فريدة من نوعها، تزود شركة «جيست رهاورد كارا» صناعات التكنولوجيا الحيوية بقوة السرعة العالية والحجم، لإنتاج وفحص السلالات الصناعية. ويلبي هذا المنتج الحاجة إلى التطوير والفحص الميكروبي، بناءً على مؤشرات النمو في جميع أنواع البيئات الزراعية.

سنة التأسيس:

٢٠١٧

### الميزات الفنية:

الفرز على أساس مؤشرات النمو

### الميزات التنافسية:

- ✳ قدرة القراءة من ٦ إلى ٦٠ ألف مجموعة ميكروبية في ٣ إلى ٧ أيام
- ✳ يمكن استخدامها لتطوير السلالة باستخدام تكنولوجيا الهندسة التطورية

هذا المنتج عبارة عن عرض خدمة ذات طبيعة B2B.

## مجالات الاستخدام:

تلقي تقرير عن أفضل مجموعة من المركبات شبه الدوائية ذات الخصائص العلاجية والمتقنة الصنع



## ◀ برمجة تصميم المركبات شبه الدوائية الجديدة

آر.بي.بي.كي.م.ا

www.a-bioced.com

شركة أفين جيسيت كيميا داده

## التعريف بالمنتج:

توفر المعلوماتية الحيوية والمعلوماتية المشتركة، باستخدام أدوات الكمبيوتر التحليلية في بيئة in Silico، للباحثين فهماً وصوراً تحليلية مع أقصى قدر من التشابه مع الحقائق الخلوية والأنسجة، وأخيراً النظام الكامل للكائن الحي من خلال تحليل المعلومات الأساسية. فقط 11 من المركبات الجديدة التي تم تقديمها كمرشحات للأدوية بالطرق التقليدية، تصل إلى مرحلة التطبيق السريري. يساعد استخدام أساليب المعلوماتية الكيميائية الحديثة بشكل كبير في عملية اكتشاف الأدوية واختيارها وعرض الأدوية المرشحة ذات المستقبل السريري المشرق. يتكون البرنامج المصمم من جزأين. يتكون الجزء الأول من تصميم مجموعة دوائية جديدة محتملة، عن طريق إضافة أجزاء جديدة من مكتبة الأجزاء. ويتم تنفيذ هذا الجزء باستخدام الخوارزمية الجينية وعوامل تشغيل مختلفة، ويتم إنشاء مجموعة جديدة. وفي الجزء الثاني يتم دراسة تفاعل التركيبة الجديدة.

سنة التأسيس:

٢٠١٤

## الميزات الفنية:

- \* تصنيع in Silico وعرض مركبات جديدة شبيهة بالأدوية ضد بكتيريا Mycobacterium SP وفيروس نقص المناعة البشرية
- \* كيفية التوريد: حزمة البرامج أو تقديم الخدمات على شبكة الإنترنت
- \* إمكانية تصميم الروابط الصيدلانية التي تنشئ روابط بديلة
- \* يقتصر على عدم وجود موضع محدد للعامل لتمدد المركب الدوائي، وتمدده على طول المواقع الفرعية للتفاعلات المحتملة
- \* إمكانية البحث العشوائي وإمكانية بدء البحث من النواة الأولية بواسطة المشغل
- \* الظروف الدوائية التطبيقية التي تلعب دوراً هاماً في الحصول على التركيب الكيميائي للتركيبة الطبية من قبل المستخدم
- \* إمكانية إنشاء مكتبات للمركبات شبه الصيدلانية من الأجزاء المتوفرة في مكتبة الأجزاء، ومكتبة تركيبات المركبات التي يحددها المستخدم
- \* من الممكن استبدال التركيبات الكيميائية الحلقية المستخدمة في المركبات الشبيهة بالعقاقير، دون التلاعب بمجموعات أخرى أو هياكل حلقية من نوع آخر.
- \* بنية بيانات مدمجة وسهلة الاستخدام تُستخدم لعرض الهياكل، ومعالجتها أثناء إجراء التطور الجزيئي

## الميزات التنافسية:

توفير المال والوقت اللازمين لتصميم وتصنيع مركبات صيدلانية جديدة من in silico أو تحسين المركبات الموجودة



## الفصل الرابع الأعشاب الطبية



# الفصل الرابع

## الفصل الرابع

الفصل الأول

الفصل الثاني

الفصل الثالث

الفصل الرابع

الفصل الخامس

### الأعشاب الطبية

- كبسولة النعناع الفائق (سوبرمينت) الناعمة؛ مضاد للألم وانتفاخ البطن | ١٦٨
- كبسولة الزاستوب؛ لتقوية الذاكرة، والوقاية والعلاج المساعد لمرض الزهايمر | ١٧٠
- كبسولة ليمون الناعمة؛ لتقليل الوزن والدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL | ١٧٢
- كبسولة كمون الناعمة؛ لتقليل الوزن، الدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL | ١٧٤
- أقراص فامودين المغلفة تحتوي على خلاصة ثمرة عشبة الأصابع الخمسة؛ لتحسين اضطرابات الدورة الشهرية | ١٧٦
- كيس سيلليوم يحتوي على بذور وقشور القطونة؛ لعلاج الإمساك | ١٧٨
- أقراص وميجان المغلفة؛ تحتوي على الجينجيرول وجذمور الزنجبيل | ١٨٠
- مرهم الكالندولا؛ من مستخلص شمع النحل الطبيعي أو زيت الذرة أو فول الصويا | ١٨٢
- مراهم أبو خلسا العشبية | ١٨٤
- التركيبية العشبية لقطرة ألم الأسنان؛ على أساس الندغ الخوزستاني؛ الاسم التجاري: دينتول | ١٨٦
- حبة مناسبة لمتلازمة الكبد والتمثيل الغذائي من الخرشوف؛ الاسم التجاري: سينارول | ١٨٨
- شراب استاب سيفير العشبي؛ يحتوي على خلاصة الزعتر الشيرازي والثوم والجليير والندغ والقرنفل والشمرة والأفيون | ١٩٠
- مرهم ألفا من مستخلص أوراق لوسونيا إنيرميس وجذور كركم لونجا؛ للحروق من الدرجة الثانية | ١٩٢
- كبسولة ممورال | ١٩٤
- أقراص ليكوفار الامتصاصية | ١٩٦
- حبة بروتاتان | ١٩٨
- كبسولة سافروتين | ٢٠٠
- كبسولة سافروديت للنساء | ٢٠٢
- تحميلة فيتوفاجاكس المهبلية من خلاصة نبات الحبة السوداء؛ لعلاج الالتهابات الفطرية | ٢٠٤
- كبسولة أثلق (رها) | ٢٠٦
- قرص الدنج ذو ٣٠٠ ميلي جرام؛ الاسم التجاري: برويكس | ٢٠٨

- كبسولة معوية ناعمة الزيت الأساسي للنعناع الفلفي؛ للتخفيف من أعراض متلازمة القولون العصبي | ٢١٠
- أقراص مستخلص نبات ذيل الحصان؛ للوقاية من هشاشة العظام وتحسينها | ٢١٢
- كبسولات كولميجان ذات الغلاف المعوي تعتمد على زيت النعناع العطري | ٢١٤
- كريم تحسين أعراض الصدفية؛ من مستخلصات نباتية مختلفة؛ الاسم التجاري: بيسوس روم | ٢١٦
- جل ايرافلوكس الناعم؛ من زيت بذر الكتان | ٢١٨
- مستخلص سيليمارين وقطرات عن طريق الفم | ٢٢٠
- إنتاج المستخلصات النباتية وغير النباتية المغلفة | ٢٢٢
- استخلاص وإنتاج أقراص الكروسين المضغوطة بدرجة نقاء تزيد عن ٩٠٪ | ٢٢٤

### الأقسام:

- الفعالية الخاصة والصياغة المتقدمة
- الخلاصات والزيوت والزيوت الأساسية

**مجالات الاستخدام:**

- \* مقو للمعدة ومضاد للانتفاخات ومضاد للتشنج
- \* علاج عسر الهضم
- \* تثبيط تكاثر البكتيريا المسببة لقرحة والتهابات المعدة

**كبسولة النعناع الفائق (سوبرمينت) الناعمة**

مضاد للألم وانتفاخ البطن

شركة باريج للزيوت

www.barijessence.com

**التعريف بالمنتج:**

يعتقد الباحثون أن قدرة زيت النعناع العطري على تثبيط تقلصات العضلات الملساء المعزولة، ترجع إلى تثبيط دخول الكالسيوم إلى خلايا العضلات. وتعزى التأثيرات السريعة لزيت النعناع العطري في علاج أعراض متلازمة القولون العصبي، بما في ذلك آلام البطن وعدم الراحة، إلى تثبيط الانكماش المفرط للعضلات الملساء المعوية، ونتيجة لذلك، استعادة قوة العضلات المناسبة. ومع الأخذ في الاعتبار أنه تم تحديد آلية التأثيرات المضادة للتشنج لزيت النعناع الأساسي، يتم استخدام زيت النعناع الأساسي القياسي لصنع كبسولات ناعمة من النعناع الفائق بناءً على المواصفات الدوائية. وإذا لم يكن الزيت العطري موحداً (يجب أن يحتوي على 7,00 كارون)، فيجب توحيدده بطريقة التقطير البرجي.

**سوابق التصدير:**

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

الصين، كندا، إيطاليا، أستراليا، طاجيكستان، الكويت، جورجيا، بلغاريا، قيرغيزستان، كازاخستان، هونغ كونغ، العراق، أفغانستان

**سنة التأسيس:**

1992

**الميزات الفنية:**

- \* **مكونات الدواء:** زيت النعناع العطري (Mentha Spicata)، زيت فول الصويا أو عباد الشمس كمذيب جيلاتيني، ملدن سوربيتول وجليسرين، حماسة مضادة للميكروبات، ميثيل بارابين و...
- \* **الشكل الصيدلاني:** كبسولة رخوة 20 ميلي جرام
- \* **نوع التوريد:** عبوة تحتوي على 30 كبسولة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**مجالات الاستخدام:**

تقوية الذاكرة والوقاية من مرض الزهايمر وعلاجه

**كبسولة الزاستوب**

لتقوية الذاكرة، والوقاية والعلاج المساعد لمرض الزهايمر

شركة باريج للزيوت

www.barijessence.com

**التعريف بالمنتج:**

يتم تحضير هذا المنتج باستخدام مكونات طبيعية بالكامل (اللبان، الوج، نبات السعد الكوفي)، ووفقاً للنصوص العلمية للطب التقليدي للمساعدة في علاج مرض الزهايمر. مرض الزهايمر هو السبب الأكثر شيوعاً للخرف، وأهم أمراض الدماغ التنكسية. هذا المرض هو نوع من اضطراب الدماغ المزمن التدريجي والموهن، والذي له آثار عميقة على الذاكرة، ويسبب مشاكل في الأنشطة المعرفية والكلام والأنشطة الحركية، وخلل في التخطيط والتنظيم والتفكير المجرد. ويعتبر هذا المرض مشكلة كبيرة على صحة المجتمع، كما أنه يؤثر على العلاقات الشخصية والاجتماعية. ويتضاعف معدل انتشار هذا المرض كل 5 سنوات بعد سن 60 عاماً، بحيث أن 40 إلى 50 بالمائة من كبار السن الذين تزيد أعمارهم عن 80 عاماً يعانون من هذا المرض، كما أن زيادة العمر هي أهم عوامل خطر الإصابة بهذا المرض.

**سوابق التصدير:**

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

الصين، كندا، إيطاليا، أستراليا، طاجيكستان، الكويت، جورجيا، بلغاريا، قيرغيزستان، كازاخستان، هونغ كونغ، العراق، أفغانستان

**سنة التأسيس:**

1992

**الميزات الفنية:**

- \* **مكونات التركيبة:** ما لا يقل عن 70% من العدد الإجمالي اللبان، الزعفران، السعد الكوفي، الفلفل الأسود والزنجبيل، العسل وغيرها.
- \* **نوع التوريد:** كبسولات 500 ميلي جرام وموحدة بناءً على وجود 0.3 ميلي جرام على الأقل من حمض كيتو بيتا بوسوليك في كل كبسولة.

**مجالات الاستخدام:**

- \* فقدان الوزن والسيطرة عليه
- \* خفض نسبة الدهون الثلاثية والكوليسترول

**كبسولة ليمون الناعمة**

لتقليل الوزن والدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL

شركة باريج للزيوت

www.barijessence.com

**التعريف بالمنتج:**

يتم تحضير هذا المنتج من الزيت العطري لقشر الحمضيات (Citrus Aurantifolia)، ويستخدم لإنقاص الوزن. السبب الرئيسي للسمنة وزيادة الوزن، هو عدم التوازن بين السعرات الحرارية المستهلكة والسعرات الحرارية المستهلكة. تؤدي السمنة إلى عواقب خطيرة مثل أمراض القلب والأوعية الدموية، والسكري، واضطرابات العضلات والعظام، وخاصة هشاشة العظام، وبعض أنواع السرطان مثل سرطان بطانة الرحم، والثدي، والرحم، والقولون. هناك العديد من طرق العلاج الطبية وغير الدوائية لفقدان الوزن وعلاج السمنة، وليس لأي منها تأثير نهائي. وبحسب الأبحاث التي أجريت، فإنه من أجل تقليل الوزن عن طريق تثبيته، وكذلك تحسين بنية الجسم وزيادة الكتلة العضلية الخالية من الدهون، يمكن استخدام المركبات المستخرجة من الحمضيات عن طريق الفم عند الإنسان. ويمكن أيضًا استخدام هذه المركبات لتقليل الوزن أو التحكم فيه مع أو دون تثبيد السعرات الحرارية. ولهذا المنتج هذه التأثيرات، لذا فهو يؤدي إلى فقدان الوزن.

**سوابق التصدير:**

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

الصين، كندا، إيطاليا، أستراليا، طاجيكستان، الكويت، جورجيا، بلغاريا، قيرغيزستان، كازاخستان، هونغ كونغ، العراق، أفغانستان

**سنة التأسيس:**

1992

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* **مكونات الدواء:** زيت النعناع العطري (Mentha Picata)، زيت فول الصويا أو زيت عباد الشمس كمذيب جيلاتين، ملدنات، سوربيتول وجليسرين، حماية مضادة للميكروبات، ميثيل بارابين و.....
- \* **الشكل الصيدلاني:** كبسولة رخوة 20 ميلي جرام
- \* **نوع التوريد:** عبوة تحتوي على 30 كبسولة رخوة

## مجالات الاستخدام:

فعال في فقدان الوزن



## ◀ كبسولة كمون الناعمة

لتقليل الوزن، الدهون الثلاثية والكوليسترول وLDL

🏠 شركة باريج للزيوت

www.barijessence.com



## التعريف بالمنتج:

يتم تحضير هذه الكبسولة من زيت الكمون الأساسي. يعدّ نبات الكمون أحد النباتات الشائعة الاستخدام لزيادة التمثيل الغذائي في الجسم. ويعتبر زيت الكمون العطري مرشحاً لإنقاص الوزن نظراً لمكوناته المختلفة (أهم مكون هو أدهيد الكمون).

## سوابق التصدير:

بين ٥٠٠ ألف إلى ١ مليون دولار

## الوجهة الأولى للتصدير:

الصين، كندا، إيطاليا، أستراليا، طاجيكستان، الكويت، جورجيا، بلغاريا، قيرغيزستان، كازاخستان، هونغ كونغ، العراق، أفغانستان

## سنة التأسيس:

١٩٩٢

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- ※ مكونات المنتج: زيت الكمون العطري، زيت الصويا، الجيلاتين، الجلسرين، ميثيل بارابين، ماء مقطر، فيتامين إي و... .
- ※ نوع التوريد: كبسولات لينة موحدة تعتمد على وجود ما لا يقل عن ٣/٧٥ ميلي جرام من أدهيد الكمون في كل كبسولة.

## مجالات الاستخدام:

- \* تحسين عدم انتظام الدورة الشهرية
- \* تحسين متلازمة ما قبل الحيض
- \* تحسين الاضطرابات الجسدية لانقطاع الطمث



## ◀ أقراص فامودين المغلفة تحتوي على خلاصة ثمرة عشبة الأصابع الخمسة

لتحسين اضطرابات الدورة الشهرية

شركة مجمع دينه الصناعي في إيران

www.dinehiraan.ir



### التعريف بالمنتج:

يحتوي هذا المنتج على خلاصة فيتكس (نبات الأصابع الخمسة) وهو فعال في تحسين اضطرابات الدورة الشهرية (مثل تقصير أو تطويل الفترات الفاصلة بين الدورتين)، وأيضاً متلازمة ما قبل الحيض مع مضاعفات مثل الصداع، ومشاكل الجلد مثل حب الشباب، وحساسية الثديين، ومشاكل الجهاز الهضمي، والتعب، والغضب، والأرق، والتهيج، والاكنتاب، وتقلب المزاج ومشاكل النوم. ويمارس مستخلص فاكهة فيتكس آثاره الطبية عن طريق تقليل إفراز البرولاكتين من الغدة النخامية. كما أن هذا المنتج، الذي له تأثيرات دوبامينية، يمكن أن يحسن الاضطرابات الجسدية لانقطاع الطمث، مثل الهبات الساخنة (بسبب ارتباط نظام الدوبامين بتنظيم درجة حرارة الجسم)، وكذلك الاضطرابات النفسية واضطرابات النوم خلال هذه الفترة.

#### الوجهة الأولى للتصدير:

عمان والعراق

#### سوابق التصدير:

اقل من ٥٠٠ الف دولار

#### حجم الانتاج السنوي:

٣/٥ طن

#### سنة التأسيس:

١٩٨٠

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2C و B2B.

### الميزات الفنية:

المكونات: ٢٠ ميلي جرام ما يعادل ٦٥٪ ميلي جرام فيتكسين للقرص الواحد

**مجالات الاستخدام:**

علاج الإمساك المزمن والإمساك أثناء الحمل والبواسير والقولون العصبي (متلازمة القولون المتهيج)

**كيس سيلليوم يحتوي على بذور وقشور القطونة**

لعلاج الإمساك

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- المحتويات: يحتوي كل كيس على ٤/٢ جرام بذور سيلليوم و ٢/٨ جرام دكستروز (بنكهة البرتقال)
- نوع التوريد: عبوة صندوقية تحتوي على ١٠ أكياس سعة ٧ جرام من الحبيبات



www.dineh.ir

شركة مجمع دينه الصناعي في إيران

**التعريف بالمنتج:**

يظهر التأثير العلاجي للسيلليوم، وهو ملين عشبي مكبر للحجم (Bulk-Forming Laxative)، نتيجة لتورم الصمغ الموجود في غلاف البذور. يؤدي التورم نتيجة امتصاص الماء إلى زيادة حجم البراز وزيادة حركة الأمعاء، وتسهيل عملية الإخراج.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

عمان والعراق

**سوابق التصدير:**

أقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

١٠ طن

**سنة التأسيس:**

١٩٨٠

**مجالات الاستخدام:**

علاج الغثيان والدوار (الناجم عن العلاج الكيميائي أثناء الحمل والجراحة ودوار السفر ودوار البحر وعسر الهضم) والتهاب المفاصل الروماتويدي والتهاب المفاصل العظمي

**أقرص وميجان المغلفة تحتوي على الجينجيرول وجذمور الزنجبيل**

كمضاد للغثيان

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

※ يتم توحيد كل قرص من أقراص وميجان من شركة دينة، بحيث يحتوي على 0 مجم من الزيت العطري أو 3 مجم من إجمالي مادة البوليفينول في  $30 \pm 470$  مجم من مسحوق جذمور الزنجبيل (Zingiber Officinale).

**المكونات:**

Zingiberene, ar-curcumene, geranial Zingiberol Gingerdiol, Gingerols, shogoals



www.dineh.ir

شركة مجمع دينه الصناعي في إيران

**التعريف بالمنتج:**

يتم تحضير أقراص وميجان من شركة دينه من مستخلص الزنجبيل، لما له من خصائص مضادة للالتهابات، ويستخدم كمضاد للغثيان والقيء ومضاد لآلام والتهابات المفاصل. ويمكن استخدامه أيضاً في دوار الحركة والغثيان الناجم عن الصداع النصفي. وتعتمد التأثيرات المضادة للغثيان والصداع النصفي على الجينجيرول والشوجال الموجود في جذمور الزنجبيل.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

عمان والعراق

**سوابق التصدير:**

أقل من 000 الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

20 طن

**سنة التأسيس:**

1980

## مجالات الاستخدام:

إصلاح وشفاء البشرة الحساسة والملتهبة



## ◀ مرهم الكالندولا من مستخلص شمع النحل الطبيعي أو زيت الذرة أو فول الصويا

لعلاج التهابات الجلد وتحسين تدفق الدم

## 🏠 شركة مجمع دينه الصناعي في إيران



www.dinehiran.ir

## التعريف بالمنتج:

يتم إنتاج وتوريد مرهم آذريون من خلاصة نبات آذريون أو شمع العسل الطبيعي الخاص أو زيت الذرة أو فول الصويا لعلاج التهابات الجلد وتحسين تدفق الدم، والاسم التجاري لهذا المنتج هو آذريون. تم استخدام آذريون، المعروف أيضًا باسم البكورية الطبية، منذ العصور القديمة لتحسين الالتهابات وتهيج الجلد. وبالإضافة إلى خصائصه المضادة للالتهابات، فإن مرهم آذريون العشبي، من خلال تسريع عمل التحبيب وتحفيز تكوين خلايا جديدة، يستعيد ويشفي البشرة الحساسة والملتهبة، ويحسن الدورة الدموية ويقوي الجلد.

## الوجهة الأولى للتصدير:

عمان والعراق

## سوابق التصدير:

١٠,٢٨٠ قطعة | أقل من ٥٠٠ ألف دولار

## حجم الانتاج السنوي:

١٥٠ طن

## سنة التأسيس:

١٩٨٠

## الميزات الفنية:

- ※ **مكونات الدواء:** ٢٪ مستخلص خاص من أزهار Calendula Off (يحتوي على الكاروتينات، الفلافونويدات، السيانونوسيدات، صمغ تين الكاليندين والزيت العطري)، شمع العسل الطبيعي والزيت النباتي (كل ١٠٠ جرام من مرهم آذريون العشبي يحتوي على ٣٥ ميلي جرام من مركبات الفلافونويد على أساس الروتين).
- ※ **نوع التوريد:** أنابيب ٣٠ و ١٥ جرام

## مجالات الاستخدام:

اسم المرهم	الاستخدام
قرحة الفراش (نيوديرم)	علاج تقرحات الفراش والتهابات الجلد
قرحة السكري	حماية نمو وظهور الالتهابات الفطرية والبكتيرية
الحروق	علاج حروق الدرجة الأولى والثانية والثالثة
سيفار	له تأثيرات مضادة للالتهابات ومضادة للبكتيريا ومضادة للفطريات - القضاء على الالتهاب والنزيف والشفاء التام من المرض وتسهيل إفراز البراز
قدم الطفل(مام ديرم)	تقليل التهاب جلد أقدام الأطفال، وجلد أقدام الأطفال، الذي قد يلتهب أو يحترق عند ملامسته للبول
زنجبيل جينجيروول	يشفي آلام المفاصل، ويجدد غضاريف المفاصل، ويخفف آلام العضلات والروماتيزم وآلام الديسك، والآلام الموضعية الناتجة عن تشنج الأطراف، ويحسن آلام عرق النسا ويشفي إصابات المفاصل وأفات العظام
حروق الشمس (ساني ديرم)	علاج الحروق الناتجة عن أشعة الشمس والأشعة فوق البنفسجية - الوقاية من شيخوخة الجلد
المهبل (هاني جين)	علاج الالتهابات الفطرية والميكروبية للمهبل والحكة والالتهابات الخارجية للفرج

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- ✳ أشكال مختلفة من الألكانين والشيكونين والفلافونويد في نبات أبو خلسا
- ✳ وجود العسل والسّمسم في المنتجات



## ◀ مرهم أبو خلسا العشبية

## 🏠 شركة سيلفشيجان للعلاج بالأدوية



www.darudarmanco.com

## التعريف بالمنتج:

يعتبر نبات هواجوبه أو أبو خلسا من الأنواع الطبية القيمة والفريدة من نوعها في محافظة مازندران الإيرانية. في الطب التقليدي، يتم استخدام مزيج مستخلص جذور نبات هواجوبه في الزيت الحيواني كمضاد للالتهابات، ومرهم لتطهير وإغلاق الجروح الناجمة عن جميع أنواع الحروق. يتم من مستخلص هذا النبات إنتاج مجموعة متنوعة من المراهم لمرض السكري والجروح والحروق والشقوق والجروح الجراحية وغيرها.

## سوابق التصدير:

بين 1 إلى 10 مليون دولار

## الوجهة الأولى للتصدير:

الإمارات العربية المتحدة، ماليزيا، جمهورية أذربيجان، عمان، العراق، سوريا، أفغانستان

## سنة التأسيس:

٢٠٠٠

**مجالات الاستخدام:**

- \* تخفيف آلام الأسنان
- \* مطهر للفم والحنجرة
- \* منظف للأسنان ومزيل للوحة الأسنان

**◀ التركيبة العشبية لقطرة ألم الأسنان**

على أساس الندغ الخوزستاني الاسم التجاري: دينتول

**🏠 شركة خرمان؛ مجمع الزراعة والصناعة القائم على المعرفة**

www.khorraman.ir

**التعريف بالمنتج:**

قطرة دينتول العشبية مخدر موضعي للأسنان ومطهر للحنجرة والفم. تم تصميم هذا الدواء بطريقة تجعله فعالاً في الوقاية من التهابات الفم والأسنان وعلاجها مع تخفيف آلام الأسنان والفم. إن ابتلاع الدواء ليس آمناً فقط وليس له أي آثار جانبية، بل إذا لزم الأمر يمكن استخدام المحلول (قطرتين في نصف كوب من الماء) للتسمم المعدي وحرقة المعدة. ويستخدم كارفاكول كمكون رئيسي للزيت العطري للندغ الخوزستاني.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

العراق و أفغانستان

**سوابق التصدير:**

اقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

٦,٠٠٠,٠٠٠ قطرة

**سنة التأسيس:**

٢٠١٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* طريقة التقديم: ٢ ميلي لتر قطرات عشبية في أنبوب مغلف مع نشرة في علبة ورقية
- \* موحدة على أساس زيت ساتورجا الخوزستاني الأساسي

**الميزات التنافسية:**

- \* السعر المناسب
- \* التركيبة العشبية
- \* تخفيف الألم والتطهير المتزامن
- \* لا يُمنع استخدامه أثناء الحمل والرضاعة

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

تمت الموافقة عليه من قبل إدارة الغذاء والدواء (FDA reg. No 172/5151)

**مجالات الاستخدام:**

- \* يساعد في الحفاظ على صحة الكبد وتحسين فشل الكبد
- \* اضطرابات الجهاز الهضمي، وعدم الراحة الصفراوية وغيرها من الحالات التي تتطلب زيادة إفراز الصفراء.
- \* ارتفاع نسبة الدهون في الدم

**حبة مناسبة لمتلازمة الكبد والتمثيل الغذائي من الخرشوف**

الاسم التجاري: سينارول

شركة نياك

www.niakpharma.com

**التعريف بالمنتج:**

سينارول هو منتج عشبي على شكل أقراص فموية مناسبة لمتلازمة الكبد والتمثيل الغذائي من الخرشوف. يحتوي كل قرص على ٢٠٠ ميلي جرام من المستخلص الجاف (0:1) من أوراق الخرشوف (Artichoke) بالاسم العلمي Cynara Scolymus من عائلة Compositae. وفقاً للدراسات، فإن مستخلص الخرشوف له تأثيرات محفزة للكبد وحماية الكبد. ومن خلال تحسين تدفق الصفراء وتثبيت تخليقها الحيوي، فإنه يقلل من مستوى الترولكلز في الدم. وقد أشارت بعض الدراسات إلى أنه يمكن أيضاً استخدام مستخلص الخرشوف لعلاج القولون العصبي وعسر الهضم. وأداء هذا الدواء يعادل دواء البنكرياتين الكيميائي وحمض أورسوديوكسيكوليك.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

السنگال

**سوابق التصدير:**

اقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

٤٠,٠٠٠ صندوق

**سنة التأسيس:**

١٩٩٣

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* **الفئة الدوائية:** الجهاز الهضمي والكبد
- \* **المكونات:** أحماض فينولية مثل حمض الكافيك وحمض الكلوروجينيك وسينارين (حمض ثنائي كابتويل كوينيك)
- \* **نوع التوريد:** أقراص فموية مغلقة بالسكر في عبوات مكونة من ٥٠ قطعة (يحتوي كل قرص على ٣ ميلي جرام على الأقل من مشتقات حمض الهيدروكسيسيناميك على أساس حمض الكلوروجينيك)

**الميزات التنافسية:**

- \* سعر معقول مقارنة بالمنتجات المماثلة
- \* آثار جانبية أقل من الأدوية المماثلة
- \* آمن من الناحية السمية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* ISO 9001
- \* ISO 10002
- \* ISO 14001
- \* ISO 45001

**مجالات الاستخدام:**

المساعدة في تقليل دخول المستشفى (غير وحدة العناية المركزة) للمرضى المصابين  
بكوفيد ١٩

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* فئة الدواء: الجهاز التنفسي، مضاد للفيروسات
- \* نوع التوريد: محلول عن طريق الفم في زجاجة PET (محلول بلاستيك) سعة ١٢٠ ميلي لتر

**الميزات التنافسية:**

- \* سعر معقول مقارنة بالمنتجات المماثلة
- \* مضاعفات أقل من المنتجات المماثلة
- \* آمن من حيث السمية (عدم الالتزام)

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* ISO 9001
- \* ISO 10002
- \* ISO 14001
- \* ISO 45001

**◀ شراب استاب سيفير العشبي**

الاسم التجاري: أليرجارد

يحتوي على خلاصة الزعتر الشيرازي والثوم والجليبر والندغ والقرنفل والشمرة والأفيون

شركة نياك



www.niakpharma.com

**التعريف بالمنتج:**

أليرجارد هو منتج عشبي ذو شكل دوائي لمحلول فموي في زجاجة PET سعة ١٢٠ ميلي لتر، ويتكون من خلاصة نبات الثوم، أوراق نبات المالح، الفرع المزهري لنبات الزعتر الشيرازي، فاكهة الشمرة، صبغة الأفيون، فاكهة الزعفران المجففة وبرعم القرنفل. تم توحيد هذا المنتج بناءً على وجود ما لا يقل عن ٠.١٪ من الأليسين، وما لا يقل عن ١/٥ إلى ٢ ميلي جرام من مركبات البوليفينول على أساس حمض الغاليك لكل مليلتر من المنتج. ويعادل أداء هذا الدواء الأسيكلوفير، والتينوفوفير، والريمديسيفير.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

السنغال

**سوابق التصدير:**

أقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

٧٠٠,٠٠٠ كأس

**سنة التأسيس:**

١٩٩٣

**مجالات الاستخدام:**

علاج الحروق المختلفة

**◀ مرهم ألفا من مستخلص أوراق لوسونيا إنيرميس وجذور كركم لونجا**

للحروق من الدرجة الثانية

شركة ألفا للتطوير



www.fa.rejuderm.com

**التعريف بالمنتج:**

هذا المنتج هو منتج طبيعي فريد تم اختراعه وصنعه في إيران، وله خاصية شفاء جروح الحروق. تحتوي تركيبة هذا المرهم على مستخلص أوراق Lawsonia inermis وجذور Curcuma longa L. يتمتع مرهم ألفا بتأثيرات مرممة ومخففة للألم ومهدئة، عن طريق تقليل الالتهاب أو التورم ومنع انتشار العدوى عن طريق تحريك المنطقة المتضررة والتشكل الظهاري، وزيادة مرونة الأنسجة التي يتم إصلاحها. يحتوي Lawsonia inermis على تأثيرات مضادة للأكسدة ومضادة للالتهابات ومضادة للميكروبات وشفاء وتنظيف الجروح. ويحتوي نبات Curcuma longa L على تأثيرات مضادة للأكسدة وممتصة للجذور ومضادة للميكروبات ومضادة للالتهابات، والتي تلعب دورًا مهمًا في التئام الجروح.

**حجم الانتاج السنوي:**

٦ ملايين أنبوب

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

نوع التوريد: أنبوب ألومنيوم ٣٠ جرام في علبة

**الميزات التنافسية:**

- \* تخفيف سريع للالتهاب وتقليل مدة العلاج
- \* عدم وصف المضادات الحيوية الوقائية
- \* زيادة الرطوبة المحلية وزيادة جودة إصلاح الرحم
- \* السيطرة على آلام المريض دون عودة وطريقة تضميد سهلة
- \* انخفاض كبير في تكاليف العلاج

**مجالات الاستخدام:**

فعال في علاج فقدان الذاكرة أو الاضطرابات المعرفية، واضطرابات الأوعية الدموية الطرفية، والخرف (الزهايمر)

**◀ كبسولة مَمورال**

شركة زهرة للأدوية

www.goldaru-co.com

مَمورال

**التعريف بالمنتج:**

مَمورال هو دواء عشبي يحتوي على اللبان والزنجبيل، ويستخدم لتقوية الذاكرة. حمض البوزوليك، وهو العنصر النشط في اللبان، يقوي الذاكرة. يعدّ الالتهاب أحد عوامل التسبب في مرض الزهايمر. حيث يثبط حمض البوزوليك الموجود في اللبان الليبوكوترين عن طريق تثبيط إنزيم 5-الليبوكسيجيناز. ومن ناحية أخرى، عن طريق تثبيط إنزيم الأسيثيل كولينستراز، فإنه يزيد من الأسيثيل كولين. وقد أثبتت الدراسات تأثيرات مضادات الكولينستراز المضادة للأكسدة ومضادات الالتهابات في اللبان.

والزنجبيل له أيضا تأثير على الوعي والإدراك. وأحد المكونات النشطة في الزنجبيل هو 6-جينجيرول. كما يثبط هذا المركب إنزيم الأسيثيل كولينستراز، ونتيجة لذلك تزداد كمية الأسيثيل كولين. ومن ناحية أخرى، فإنه يسبب زيادة في كمية النيفرين والدوبامين والسيروتونين في الحصين والقشرة الدماغية. وقد تم إثبات التأثير التعديلي لهذا النبات على كل من الأنظمة أحادية الأمين والكولين. كما أن أحد التأثيرات العلاجية المهمة للزنجبيل، هو خصائصه المضادة للأكسدة.

وأكدت الدراسات التأثير التآزري لمستخلصات الزنجبيل والكركم على تثبيط إنزيم الأسيثيل كولينستراز. وتم إثبات التأثير المضاد لالتهابات الزنجبيل من خلال تثبيط TNFα والإنترلوكين 6.

كبسولة ميمورال لاحتوائها على اللبان والزنجبيل، قادرة على زيادة القوة الإدراكية وتقوية الذاكرة لدى المرضى، مع التأثيرات الدوائية المحددة.

**سوابق التصدير:**

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

العراق وأفغانستان واليمن

**حجم الانتاج السنوي:**

4,000,000 صندوق

**سنة التأسيس:**

1983

**الميزات الفنية:**

- \* **محتويات كل كبسولة:** 360 ميلي جرام من راتنج اللبان و36 ميلي جرام من حبيبات مسحوق جذر الزنجبيل المعيارية على أساس 10/4-8/4 ميلي جرام من إجمالي الزيت العطري و172-140 ميلي جرام من الصمغ
- \* **نوع التوريد:** 30 كبسولة معبأة في 3 عبوة فوضوية من 10

**الميزات التنافسية:**

- \* منتج عشبي بالكامل
- \* السعر المناسب

## مجالات الاستخدام:

مضاد لالتهاب الغشاء المخاطي للحم والحنجرة ومضاد للعدوى والتهاب



## ◀ أقراص ليكوفار الامتصاصية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- محتويات كل قرص: 0.3/2 ميلي جرام من المستخلص الجاف لجذر عرق السوس (Glycyrrhiza glabra)، 1/11 ميلي جرام من زيت الأوكالبتوس العطري (Eucalyptus globulus) و0.145 ميلي جرام (الفليفلة السنوية) صبغة الفلفل الأحمر.
- نوع التوريد: 30 قرص مغلف، معبأ في 3 شرائط من 10 أقراص

## الميزات التنافسية:

- منتج عشبي بالكامل
- السعر المناسب



www.goldaru-co.com

## شركة زهرة للأدوية

## التعريف بالمنتج:

تحتوي أقراص ليكوفار على مستخلص عرق السوس المجفف، وخلص الأوكالبتوس، وصبغة الفلفل، والتي يمكن استخدامها لتحسين التهاب الفم والحلق.

ويمكن تلخيص الفعالية المفيدة لنبات السوس في مستخلص Liquorice في الحالات التالية

- نشاط مضاد للجراثيم
- التأثيرات المضادة للفيروسات ضد بعض الفيروسات
- نشاط مضاد للالتهابات
- وظيفة مضادة للأكسدة
- آثار مضادة للحساسية
- وتشمل التأثيرات الدوائية المفيدة للمكونات النشطة للأوكالبتوس ما يلي:
- سمية ضد مجموعة من الميكروبات والفطريات
- تأثيرات مضادة للالتهابات ومضادات الأكسدة
- استرخاء العضلات الملساء للشعب الهوائية والمساعدة في طرد

## الوجهة الأولى للتصدير:

العراق وأفغانستان واليمن

## سوابق التصدير:

72 حزمة

## حجم الانتاج السنوي:

10,000,000 صندوق

## سنة التأسيس:

1983

البلغم، وتحسين السعال في أمراض الجهاز التنفسي ومن بين الوظائف البيولوجية المهمة للفليفلة، يمكننا أيضًا أن نذكر تقليل الألم من خلال ألياف (defunctionalization)، وعدم تفعيل الأعصاب، ونقل الألم، والتأثيرات المضادة للالتهابات، ونشاط مضادات الأكسدة.

ومجموعة التأثيرات المذكورة توضح خصائص أقراص ليكوفار المضادة للالتهابات، وسبب فعاليتها على التهاب الحلق وحة الصوت.

**مجالات الاستخدام:**

التقليل من مضاعفات تضخم البروستاتا

**حبة بروستاتا**

شركة زهرة للأدوية

www.goldaru-co.com

گل دارو

**التعريف بالمنتج:**

الورم الحميد الأكثر شيوعاً لدى الرجال هو تضخم البروستاتا الحميد. عوامل الخطر المرتبطة بتطور تضخم البروستاتا الحميد غير مفهومة جيداً، وقد ركزت بعض الدراسات على الاستعداد الوراثي، والبعض الآخر على الاختلافات العرقية. اليوم، في جميع أنحاء العالم، أصبح استخدام الأدوية العشبية لتقليل أو منع الأعراض البولية المرتبطة بتضخم البروستاتا الحميد، بسبب فعاليتها الكبيرة وآثارها الجانبية، أقل ملاحظةً ويتمتع بنمو متزايد. وفي هذا السياق يمكن إدخال دواء البروستاتا العشبي على شكل أقراص وقطرات. تم استخدام مستخلصات نبات القراص وبذور اليقطين والبابونج ونبات القرطب الأرضي واليانسون في تحضير هذا الدواء. يستخدم هذا الدواء في علاج البروستاتا عن طريق تثبيط إنزيم 5-ألفا ريدكتاز، ونتيجةً لذلك تقليل DHT، وتقليل حجم البروستاتا، وتثبيط ارتباط بعض عوامل النمو بالمستقبل، وتقليل إنتاج وسطاء الالتهابات والمضادات الحيوية والتأثيرات الالتهابية، والتأثير المنشط على المثانة واسترخاء العضلة العاصرة لمخرج المثانة.

**سوابق التصدير:**

بين 500 ألف إلى 1 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

العراق وأفغانستان واليمن

**سنة التأسيس:**

1983

**الميزات الفنية:**

- \* طريقة التقديم: ٣٠ ميلي لتر قطرات عشبية صالحة للأكل
- \* مكونات الدواء: جذور وأوراق نبات القراص، بذور اليقطين، زهور البابونج، ثمرة القرطب الأرضي، ثمرة اليانسون

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**مجالات الاستخدام:**

المنع والوقاية من تطور مرض الزهايمر

**كبسولة سافروتين**

شركة نباتات الحياة الخضراء

www.greenplantsoflife.com

**التعريف بالمنتج:**

يتم إنتاج كبسولة سافروتين العشبية من المستخلص المجفف لنبات الزعفران. وتعتبر دونيببازيل ميمانتين، تاكرين بي، ريفاستيجمين وجالانتامين من الأمثلة الكيميائية على هذه المادة العشبية. يقلل هذا المنتج من أعراض مرض الزهايمر بناءً على المكونات النشطة الموجودة في مياسم الزعفران، والتي تسمى كروسين.

**سوابق التصدير:**

بين 1 إلى 10 مليون دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

روسيا، ألمانيا، فرنسا، إيطاليا، إسبانيا، السويد، أستراليا، كندا، كوريا الجنوبية و...

**حجم الانتاج السنوي:**

210 مليون كبسولة سنويا

**سنة التأسيس:**

1998

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

المكونات في كل كبسولة: 10 ميلي جرام من خلاصة الزعفران القياسية (1/10 ميلي جرام كروسين)

**الميزات التنافسية:**

- \* يتم إنتاجه لأول مرة في العالم
- \* لا يوجد أي آثار جانبية مقارنةً بعقارين صنعا في أمريكا وبريطانيا
- \* تأثير كل من دونيببازيل وميمانتين في المراحل الستة لمرض الزهايمر وحدهما

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

- \* GMP
- \* Halal
- \* ISO 9001

### مجالات الاستخدام:

التقليل من الاضطرابات الجنسية الناتجة عن تناول مضادات الاكتئاب الكيميائية، وتحسين الأداء الجنسي لدى المرأة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

مكونات كل كبسولة: 10 ميلي جرام من خلاصة الزعفران المعيارية، كروسين 1/10 ميلي جرام، مع فيتامين إي (0.0 ميلي جرام)

### الميزات التنافسية:

- \* يتم إنتاجه لأول مرة في العالم
- \* التقليل من الآثار الجانبية الناتجة عن استخدام دواء فلوكستين
- \* له تأثيرات مفيدة على التحفيز الجنسي والتشجيع وتخفيف الآلام

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* GMP
- \* Halal
- \* ISO 9001



## كبسولة سافروديت للنساء

### شركة نباتات الحياة الخضراء

www.greenplantsoflife.com



### التعريف بالمنتج:

تعمل هذه الكبسولة العشبية على تقليل الاضطرابات الجنسية الناتجة عن استخدام مضادات الاكتئاب الكيميائية، وتعزز الأداء الجنسي لدى النساء، وهو ما يتم إنتاجه من المواد الفعالة الموجودة في مياسم الزعفران.

### سوابق التصدير:

بين 1 إلى 10 مليون دولار

### الوجهة الأولى للتصدير:

روسيا، ألمانيا، فرنسا، إيطاليا، إسبانيا، السويد، أستراليا، كندا، كوريا الجنوبية و...

### حجم الانتاج السنوي:

210 مليون كبسولة سنويا

### سنة التأسيس:

1998

مجالات الاستخدام:  
علاج الالتهابات المهبلية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

نوع التوريد: تحاميل ٢/٥ جرام تحتوي على مادة البولي إيثيلين جلايكول

## الميزات التنافسية:

- ✳ الإنتاج لأول مرة في العالم
- ✳ تأثير أفضل من عقار كلوتريمازول الكيميائي

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ✳ براءة الاختراع رقم 00318
- ✳ رقم ترخيص تصنيع الدواء: 12142/665
- ✳ رقم تسجيل المنتج: IRC: 0780930621318385



## تحميلة فيتوفاجاكس المهبلية من خلاصة نبات الحبة السوداء

لعلاج الالتهابات الفطرية

شركة إكسبير كستر سبادانا



www.exirge.com

## التعريف بالمنتج:

تعاني العديد من النساء من عدوى مهبلية أو ما يسمى بالتهاب المهبل، مرةً أو مرتين على الأقل خلال فترة الإنجاب. تحميلة فيتوفاجاكس المهبلية هي إحدى الأدوية المستخدمة لعلاج الالتهابات المهبلية. يجب وضع هذه التحميلة في المهبل بدلاً من فتحة الشرج. تتكون هذه التحميلة من مكونات عشبية بالكامل وهي صلبة. والمكون الرئيسي في تركيبة هذه التحميلة، هو نبات الحبة السوداء. بذور هذا النبات التي تحتوي على الكينون والسابونين والقلويد والبروتين والأحماض الأمينية والزيت، لها خصائص علاجية، ومن خلال اختراق غشاء الخلية تقضي على العدوى.

الدواء الكيميائي المشابه لهذا الدواء هو كلوتريمازول.

## حجم الانتاج السنوي:

٣ مليون صندوق

## سنة التأسيس:

٢٠١٣

**مجالات الاستخدام:**

- \* تنظيم الدورة الشهرية عند النساء
- \* منشط للمبيض
- \* يزيد الرغبة الجنسية لدى النساء، ويقلل الرغبة الجنسية لدى الرجال
- \* التخفيف من حدة الاكتئاب لدى النساء، وتحسين مرحلة انقطاع الطمث لديهن
- \* مفيد للطحال

**كبسولة أثلق (رها)**

شركة طوبى للذهب الأخضر

www.t2v.ir

طوبى

**التعريف بالمنتج:**

نبات أثلق له خصائص عديدة. وجاء في كتاب مخزن الأدوية عن أثلق أنه يمكن استعماله للجنون وتخفيف احتقان الأنف، واحتقان الأسود والبلغم، وتخفيف الكبد والطحال، وتخفيف الريح، وزيادة اللبن، وتقليل (تجفيف) السائل المنوي والبول لتدفق الحيض. اليوم، يتم استخدام مقتطفات من هذا النبات لعلاج متلازمة ما قبل الحيض، ونزيف الرحم غير الطبيعي، وآلام الثدي وفرط بروتاكتين الدم الخفيف. كما يستخدم الشمر في كتب الطب الشعبي كمطهر للصدر والكبد والطحال وحبوب اللقاح والمثانة وكمسكن للآلام لبرودته، ومقوٍ للبصر والمعدة، ومذيب للريح، وخليط غليظ، ومدر للبول والدورة الشهرية، ومضاد للسموم الحيوانية. وفي الطب اليوم، يُعرف الشمر بأنه دواء بطيء يدر الحليب وينظمه، وله نفس نشاط الإستروجين. وتعتبر بذور الجزر أيضًا مدرًا قويًا للبول ومفيدةً للإمساك والبيليروبين وانتفاخ البطن وإزالة السموم. وبما أن المفردات الثلاث جميعها تؤثر على الجهاز التناسلي للمرأة، فإن المزيج الطبي من أثلق مع الشمر وصفار البيض يمكن أن يكون فعالاً في تنظيم الدورة الشهرية وتنشيط المبايض.

سنة التأسيس:

٢٠١٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* مكونات المنتج: أثلق، الشمر، بذور الجزر
- \* المزاج العام للدواء: دافئ
- \* موانع الاستعمال: بسبب وجود الشمر في تركيبة الدواء، يجب توخي الحذر عند استخدام الدواء في حالة الإصابة بالسرطان المرتبط بالإستروجين.

**الميزات التنافسية:**

- \* تغيير الشهية والذوق مقارنةً بالمنتجات المماثلة
- \* تغيير المزاج مقارنةً بالمنتجات المماثلة
- \* دراسة آثار استخدام الأدوية لتقليل الآثار الجانبية مع الحفاظ على خصائصها

**مجالات الاستخدام:**

- \* تعزيز جهاز المناعة
- \* مكمل لجزء من مضادات الأكسدة في الجسم (بسبب وجود المواد المضادة للأكسدة)
- \* مكمل غذائي للكبار

**◀ قرص الدنج ذو ٣٠٠ مجم**

الاسم التجاري: برويكس

شركة سورن تك توس

www.sorentt.ir

**التعريف بالمنتج:**

يتم تحضير أقراص الدنج ذات ٣٠٠ مجم المغلفة، من المكونات النشطة الموجودة في أقراص دنج خلية النحل. ونظرًا لعمرها، يمكن اعتبار منتجات خلية النحل بمثابة مكمل طبيعي وفعال في تلبية احتياجات الجسم. وبحسب مصادر علمية موثوقة وإعلان إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، فإن هذه المادة يمكن أن تكون فعالة في المساعدة على الوقاية من أمراض مثل نزلات البرد والأنفلونزا، وزيادة مقاومة الجسم من خلال تقوية جهاز المناعة في الجسم. كما أن وجود مضادات الأكسدة في هذه المادة، يمكن أن يلبي حاجة الجسم لنقص هذه المواد إلى حد كبير. وهذه المواد فعالة جداً في امتصاص المعادن التي يحتاجها الجسم، ويمكن استخدامها في التوازن الأيوني للجسم. وبحسب الأبحاث المختلفة في العالم حول هذه المادة، فإن تناول كمية مناسبة منها يمكن أن يقوي الجسم، ويمكن استخدامها كمكمل غذائي مناسب يومياً. وبالإضافة إلى التأثيرات العلاجية، فإن مضادات الأكسدة فعالة أيضاً في تنشيط مستقبلات الخلايا، والتي يمكن أن تكون أكثر نشاطاً في أمراض مثل مرض السكري.

**حجم الإنتاج السنوي:**

٤٠,٠٠٠ حبة

**سنة التأسيس:**

٢٠٠٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* **المكونات الفعالة:** الزيوت العطرية، حبوب اللقاح، الفلافونويدات المختلفة، مضادات الأكسدة، المجموعات الفيولوجية، الفيتامينات المتنوعة، المواد الحيوية، التربينات الطبية مثل المنثول والتاكسول، حمض الكافيك، بالإضافة إلى مادة أرتيلين سي و... .
- \* **گرفت:** ندارد
- \* **اسم العلامة التجارية:** برويكس
- \* **الشكل الدوائي:** أقراص فموية

**الميزات التنافسية:**

- \* إنتاج المنتجات التكنولوجية والفريدة من نوعها
- \* إنتاج منتجات عالية الجودة بأسعار بيع منخفضة

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

رخصة التصنيع التكميلية من وزارة الصحة والطب في إيران

## مجالات الاستخدام:

للتخفيف من أعراض متلازمة القولون العصبي



## ◀ كبسولة معوية ناعمة الزيت الأساسي للنعناع الفلفي

للتخفيف من أعراض متلازمة القولون العصبي الاسم التجاري: جيلومينيت IBS

شركة وشا دارو بارس لطب الأعشاب

www.vashapharma.com

وشا دارو  
الدواء الطبيعي

## التعريف بالمنتج:

تحتوي كبسولة جيلومينيت الناعمة على زيت عطري طبيعي مستخلص من نبات النعناع، يستخدم في تخفيف أعراض القولون العصبي (IBS). يعمل الجيلومينيت على استرخاء التشنجات في عضلات جدار الأمعاء، ويساعد على استعادة تفضلات الأمعاء الطبيعية. ويساعد ذلك على تقليل حبس الهواء ومحتويات الأمعاء، ويقلل أيضاً من الانتفاخ والانزعاج والألم ويخففهما.

## الميزات الفنية:

- \* **المحتويات:** تحتوي كل كبسولة ناعمة على ٠.٢ ميلي لتر من زيت النعناع العطري (٠.٤٪ مينثول على الأقل) في ٠.١ ميلي لتر من زيت فول الصويا.
- \* **المواد المستخدمة في الجدار:** كبسولة الجيلاتين، الجلسرين، خلات الهيبروميلوز، السكسينات، سترات ثلاثي إيثيل و... .
- \* **الشكل الصيدلاني:** هلام رخو ذو طبقة معوية
- \* **اسم العلامة التجارية:** جيلومينيت IBS
- \* **اسم المنتج الأجنبي المماثل:** Mintec، صنع في ألمانيا

## الميزات التنافسية:

- \* المصادر النباتية العضوية
- \* جودة جيدة
- \* بأسعار تنافسية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:  
منظمة الغذاء والدواء الإيرانية

سنة التأسيس:  
٢٠١٥

## مجالات الاستخدام:

الوقاية والعلاج من هشاشة العظام وكسور العظام والروماتيزم والتهاب المفاصل



## ◀ أقراص مستخلص نبات ذيل الحصان

للوقاية من هشاشة العظام وتحسينها الاسم التجاري: اكويفليكس

شركة وشا دارو بارس للأدوية العشبية

www.vashapharma.com



### التعريف بالمنتج:

في إنتاج هذا المنتج، يتم استخدام مستخلص نبات ذيل الحصان ومسحوق موحد من الفلافونويد (أيزوكوتر سيتروسيد ثلاثي فوسفات الكالسيوم بولي فينيل بيروليدون، استرات المغنيسيوم)، وهو مصدر غني وفريد من نوعه للعناصر المعدنية الضرورية للعظام.

### حجم الانتاج السنوي:

٢٠٠ ألف صندوق

### سنة التأسيس:

٢٠١٥

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

- \* **المحتويات:** تحتوي كل كبسولة على ٢٥٠ ميلي جرام من مسحوق نبات ذيل الحصان (Equisetum Arvense)، والذي يحتوي على ٣٪ على الأقل من إيزوكثير الفلافونويد (سيتروسيد).
- \* **الكمية في العبوة:** ٩٠ حبة من الأجزاء الهوائية لنبات ذيل الحصان
- \* **الشكل الصيدلاني:** أقراص
- \* **اسم العلامة التجارية:** إيكو فليكس و اشا

### الميزات التنافسية:

- \* استخدام المواد النباتية العضوية
- \* جودة عالية بسعر تنافسي

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

منظمة الغذاء والدواء الإيرانية

**مجالات الاستخدام:**

- \* تحسين أعراض القولون العصبي (IBS)
- \* يخفف من التشنجات المعوية وتشنجات البطن الناتجة عن القولون العصبي
- \* انتفاخ وألم في البطن

**◀ كبسولات كولميغان ذات الغلاف المعوي تعتمد على زيت النعناع العطري**

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* **التركيبية:** شبه صلبة تحتوي على ١٨٧ ميلي جرام على الأقل من خلاصة النعناع
- \* **كيفية الإصدار:** إطلاق بطيء (خلال ٦ ساعات)
- \* **كيفية التوريد:** كبسولات ذات غلاف معوي
- \* **العبوة:** ٢٠ كبسولة

**الميزات التنافسية:**

- \* نفس جودة العينات الأجنبية
- \* سعر منخفض



داروسازی گیاه اساسنس  
دکتر سلیمانی

شركة الدكتور سليمان لزرعة النباتات الأساسية والأدوية

www.giahessence.com

**التعريف بالمنتج:**

كبسولة كولميغان عبارة عن تركيبة بطيئة الإطلاق ومعوية من زيت النعناع العطري، والتي يمكن أن تتحرك بشكل هادف على طول الجهاز الهضمي وتصل إلى الأمعاء بأمان ودون أن يتم استقلالها في المعدة. وبالتالي، فإن توصيل الدواء المستهدف لهذا الدواء سيكون مفيدياً جداً في علاج الخط الأول لمرض القولون العصبي، وتمنع كبسولة كولميغان حدوث تقلصات العضلات المعوية المؤلمة عن طريق مقاومة الكالسيوم في العضلات الملساء في الجهاز الهضمي، وتحسن من تشنجات ومغص الجهاز الهضمي وأعراض المرض. وعلى عكس الأدوية المضادة للتشنج الأخرى التي تستخدم لعلاج الاضطرابات الوظيفية الهضمية، وممارسة التأثيرات الدوائية نتيجة لتوافرها البيولوجي الجهاز، فإن زيت النعناع الأساسي له تأثير داخلي على عضلات الأمعاء. ولكي يُظهر هذا المزيج تأثيرات علاجية، فقد ثبت أنه يجب أن يمر عبر الجهاز الهضمي العلوي دون تغيير، ويدخل إلى الأمعاء الدقيقة بتركيبة مضادة للحموضة ومقاومة لحمض المعدة (Enteric Coated) ويتم إطلاقه.

ويمتلك زيت النعناع الأساسي نفس آلية عمل مضادات قنوات الكالسيوم ديهيدروبيريدين، وفي الواقع، مع نفس تأثير حاصرات قنوات الكالسيوم، فإنه يقلل من القدرة الإنتاجية السنوية للكالسيوم الذي يدخل خلايا العضلات الملساء المعوية. وبهذا التأثير المضاد للكالسيوم والاسترخاء المباشر للعضلات الملساء في الجهاز الهضمي، فإنه يعمل كمضاد للتشنج ذو تأثير موضعي، ويحسن التقلصات التمعجية الإيقاعية للأمعاء.

**حجم الانتاج السنوي:**

٥٠٠,٠٠٠ حزمة

**سنة التأسيس:**

١٩٨٩

### مجالات الاستخدام:

علاج التهاب الجلد الدهني والصدفية في الرأس والوجه والرقبة، وصدفية الجذع والأطراف والكفين والقدمين والشفتين وحول الفم والأظافر.



### ◀ كريم تحسين أعراض الصدفية من مستخلصات نباتية مختلفة

الاسم التجاري: بيسوس رام

شركة مام اصفهان



### التعريف بالمنتج:

يحتوي كريم بيسوس رام على مكونات طبيعية تمامًا، والتي بملمسها الخفيف يمكنها التغلغل في الجلد والحفاظ على رطوبة الجلد، وإزالة الخلايا الميتة من الجلد، وإزالة التقشر. كما أنه يقلل من الحكمة الناجمة عن الآفات المرضية.

يحتوي هذا الدواء أيضًا على خصائص مضادة للالتهابات عالية جدًا. هذا الكريم مليء بالأحماض الدهنية والمواد المضادة للأكسدة وفيتامينات A، E و C والذي من خلال التأثير على الطبقة القرنية من الجلد، مع إزالة جفافها الشديد، يمكنه محاربة الجذور الحرة المدمرة للجلد وتقوية وإصلاح خلايا الجلد التالفة. وتتضمن عملية إنتاج المنتج تحضير وإنتاج المستخلصات والخلاصات والزيوت والقاعدة المرغوبة، وتجانس المواد، وأخيرًا تعبئة المنتج.

سنة التأسيس:

١٩٨٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

- \* استخدام مستخلصات وخلصات عرق السوس وجوهر الخوخ وزيت الورد وزيت الخروع وزيت اللوز الحلو
- \* استخدام العسل وشمع النحل وفيتامين أ والفيتامينات القابلة للذوبان في الزيت

### الميزات التنافسية:

- \* السعر المناسب
- \* عدم وجود علامة تجارية أجنبية مماثلة
- \* رفض المرضى الخاضعين للعلاج تناول أدوية أخرى، وخاصةً الكورتيكوستيرويدات والأدوية المشابهة، سواء موضعياً أو عن طريق الفم أو عن طريق الحقن، مما يضعف الجهاز الدفاعي للجسم ويزيد من حدوث الالتهابات الانتهازية

**مجالات الاستخدام:**

- \* تطور الدماغ عند الأطفال
- \* تنظيم نسبة الدهون في الدم ومنع انسداد الشرايين عند البالغين

**◀ جل ايرافلوكس الناعم**

من زيت بذر الكتان

شركة سدرين دارو البرز

www.cedrin.ir

**التعريف بالمنتج:**

في النظام الصحي في جميع البلدان، يوصى باستهلاك أوميغا ٣ في جميع الأعمار. يأتي إنتاج أوميغا ٣ من مصدرين نباتي وحيواني. ويعتبر زيت بذور الكتان أهم مصدر نباتي للأوميغا ٣ بنسبة تزيد عن ٧٥٪. ومنذ عام ٢٠١٤، تمكنت شركة سدرين دارو البرز من الحصول على ترخيص لتصنيع هلام أوميغا ٣ الناعم من زيت بذور الكتان تحت الاسم التجاري إيرافلوكس من وزارة الصحة الإيرانية. يحتوي هذا المنتج على الأحماض الدهنية الأساسية غير المشبعة أوميغا ٣ و ٦ و ٩.

**حجم الانتاج السنوي:**

١٨ مليون كبسولة

**سنة التأسيس:**

٢٠١٢

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* نوع التوريد: على شكل جل ناعم يحتوي كل منها على ١٠٠٠ ميلي جرام من زيت بذر الكتان وفي عبوة لويحة في علبة بها ٥٠ قطعة
- \* استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية (الخضروات)
- \* مدة صلاحية المنتج: ثلاث سنوات

**الميزات التنافسية:**

- \* جودة عالية
- \* له أصل نباتي
- \* مدة صلاحية أطول مقارنة بالمنتجات المماثلة
- \* سعر معقول أكثر مقارنة بالمنتجات المماثلة

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

ترخيص تصنيع الأدوية الطبيعية

**مجالات الاستخدام:**

- \* المساعدة في علاج الكبد الدهني وأمراض الكبد الالتهابية المزمنة مثل تليف الكبد
- \* المساعدة في علاج التهاب الكبد B و C
- \* تحسين وظائف الكبد، وعلاج اضطرابات الكبد والمرارة

**مستخلص سيليمارين وقطرات عن طريق الفم**

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

**الميزات الفنية:**

- \* **مكونات المنتج:** سيليمارين يعتمد على 0.5 ميلي جرام/ميلي لتر على الأقل من سيليمارين الأسماء في السيليبين A و B
- \* **طريقة التقديم:** يتم تركيبه على شكل سائل في قطرات بحجم 30 ميلي لتر
- \* **الشكل الصيدلاني:** نقط بالفم
- \* **التصنيف الدوائي:** طب الجهاز الهضمي

**الميزات التنافسية:**

- \* مستخلص عالي الجودة
- \* امتصاص وفعالية عالية بسبب تركيبته السائلة

**شركة زربند للأدوية**

www.zardband.com

**التعريف بالمنتج:**

يتم إنتاج هذا الدواء من المادة الفعالة سيليمارين المستخرجة من نبات ماريتيغال. الفلافونويدات الرئيسية لهذا النبات، بما في ذلك سيليبين سيليكريستين وسيليديانين، تُعرف مجتمعةً باسم سيليمارين. يوصف تناول هذا النبات عن طريق الفم لعلاج مشاكل الجهاز الهضمي، بما في ذلك عسر الهضم واضطرابات الكبد والمرارة وأمراض الكبد الالتهابية المزمنة وتليف الكبد.

إن تأثير حماية الخلايا عند الأطفال ناتج عن السيليمارين، عن طريق تثبيط إنزيمات الأكسدة الحلقية واللوكوترينات وإنتاج الجذور الحرة في خلايا كويبر. التأثيرات المذكورة تقلل الالتهاب. وأيضاً، يعدّ تقليل الاستجابات الالتهابية عن طريق تثبيط NF-kappa وتنظيم نفاذية غشاء الخلية، أحد التأثيرات الوقائية للسيليمارين في تسمم الكبد وأمراض الكبد المختلفة.

بالإضافة إلى ذلك، يقلل السيليمارين من احتمالية تكون حصوات المرارة عن طريق زيادة ذوبان وتدفق الصفراء، وعن طريق زيادة إفراز الصفراء في الأمعاء الدقيقة، بالإضافة إلى تسهيل إزالة الحصوات، فهو يحسن عملية الهضم ويمنع عسر الهضم.

آلية عمل الدواء:

- \* تحفيز تجديد أنسجة الكبد
- \* تأثيرات مضادة للتليف
- \* تأثيرات مضادة للأكسدة ومضادة للالتهابات وبالتالي حماية الخلايا

**الوجهة الأولى للتصدير:**

العراق، سوريا، أفغانستان

**سوابق التصدير:**

بين 0.5 ألف إلى 1 مليون دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

1,000,000 قطرة

**سنة التأسيس:**

2001

### مجالات الاستخدام:

يتم استخدام المكونات الفعالة والمنتج النهائي في الصناعات الغذائية والأدوية والمكملات الغذائية ومستحضرات التجميل، والنظافة والصناعات الحيوانية والدواجن.



## إنتاج المستخلصات النباتية وغير النباتية المغلفة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

### الميزات الفنية:

يتم توفير المواصفات الفنية بناءً على ورقة التحليل الخاصة بكل منتج.

### الميزات التنافسية:

- ※ جودة جيدة
- ※ سعر تنافسي
- ※ عدم وجود العديد من المنافسين في الأسواق العالمية

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ※ تراخيص الإنتاج والاستغلال من منظمة الغذاء والدواء الإيرانية
- ※ شهادة GM
- ※ شهادة FSC

### شركة مؤسسة عصر نانو للمعرفة

**NANOAGE** www.nanoageco.ir  
مركز أبحاث وتطوير النانو

### التعريف بالمنتج:

تتمتع منتجات الحبر الصغير من شركة Sole بمزيد من الثبات والذوبان والامتصاص الكامل مقارنةً بالمنتجات العادية، وفي الوقت نفسه، يتم تغطية الطعم والرائحة الكريهة للمواد إلى حد كبير بهذه الطريقة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن بهذه الطريقة إنتاج مواد مسحوقية قابلة للذوبان في الماء من مواد فعالة تكون زيتية ولا تذوب في الماء. يتم إنتاج منتجات الزيوت العطرية المغلفة بشكل دقيق، باستخدام حبيبات منتجة من مسحوق يحتوي على مركب دكستريين حلقي وديكستريين خطي وزيت أساسي وخليط بوليمر صالح للأكل، ويتم تحضير الحبيبات عن طريق خلط المسحوق المغلف مع البوليمر الصالح للأكل القابل للذوبان في الماء (PEG) و (PVP) والبتق. تحتوي الجزيئات المفردة المغلفة بالخضراوات وغير النباتية، على مركب دكستريين حلقي وديكستريين خطي وخليط من الزيوت العطرية والبوليمر الصالح للأكل.

### الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا وإسبانيا وكندا والإمارات العربية المتحدة

### سوابق التصدير:

٤٠ ألف يورو

### حجم الإنتاج السنوي:

٣,٠٠٠ طن

### سنة التأسيس:

٢٠١١

## مجالات الاستخدام:

- \* تحسين الذاكرة
- \* مضاد للاكتئاب
- \* مضاد للالتهابات ومقو للأعصاب
- \* مضاد للسرطان
- \* اعتلال الشبكية السكري
- \* مقو جنسي
- \* يزيد البصر

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B و B2C.

## الميزات الفنية:

- \* الاسم العام: كروسين
- \* الشكل الصيدلاني: أقراص
- \* كمية المادة الفعالة: 10 ميلي جرام
- \* المواد المساعدة: بولي فينيل بيروليديون (PVP)، ستيرات المغنيسيوم
- \* يذوب في الماء
- \* أحمر اللون
- \* أ > HPLC
- \* الحد الأقصى للامتصاص البصري: 440 نانومتر
- \* الطهارة: 93%
- \* حجم الإنتاج: من 1 إلى 1/0 كجم لكل دفعة



## استخلاص وإنتاج أقراص الكروسين المضغوطة بدرجة نقاء تزيد عن 90%.

باستخدام طريقة التبلور على نطاق واسع وتركيبية إنتاج الكروسين في شكل أقراص مضغوطة

### شركة بويش داروسينا

www.krocina.ir

### التعريف بالمنتج:

المادة الفعالة الكروسين توجد في ميسم الزعفران وتستخرج من هذا النبات. لذلك، لا يوجد سوى الكروسين في المنتج النهائي بعد التنقية. سبب استخدام الزعفران هو أنه المصدر الغني الوحيد للكروسين في الطبيعة، وهو أيضًا منتج محلي لإيران. والشكل الأولي للدواء يكون على شكل مسحوق، وبعد استخلاص الكروسين من نبات الزعفران يتم صياغته على شكل قرص مضغوط.

سنة التأسيس:

٢٠١٣



## الفصل الخامس صناعة الأدوية



# الفصل الخامس

الفصل الأول

الفصل الثاني

الفصل الثالث

الفصل الرابع

الفصل الخامس

## صناعة الأدوية

- العنصر الصيدلاني الفعال الميثادون هيدروكلوريد؛ من ثنائي فينيل أسيتونيتريل وتركيبات شراب الميثادون ذي الصلة | ٢٣٠
- العنصر الصيدلاني الفعال فوسفات الكوديين؛ من المورفين المستخرج من استخلاص الأفيون | ٢٣٢
- تخليق أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة | ٢٣٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ميترونيدازول | ٢٣٦
- العنصر الصيدلاني الفعال جلاتيرامر خلات؛ من الأحماض الأمينية المحمية ذات الصلة | ٢٣٨
- العنصر الصيدلاني النشط خلات الأوكترتويد؛ من الأحماض الأمينية ذات الصلة | ٢٤٠
- العنصر الصيدلاني الفعال فينجوليمود هيدروكلوريد | ٢٤٢
- المادة الفعالة سونيتينيب؛ لعلاج السرطان | ٢٤٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ٤-أمينوبيريدين؛ الاسم التجاري: فامبريدين | ٢٤٦
- العنصر الصيدلاني الفعال إيزوسوربيد ثنائي النترات | ٢٤٨
- العنصر الصيدلاني الفعال ل إيماتينيب ميسيلات وشكله الحبيبي | ٢٥٠
- العنصر الصيدلاني الفعال سونيتينيب مالات | ٢٥٢
- العنصر الصيدلاني الفعال ل نيلوتينيب هيدروكلوريد مونوهيدرات | ٢٥٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ل سيفيكسيم | ٢٥٦
- التوليف الصناعي لجميع أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة | ٢٥٨
- التوليف الصناعي لمختلف المواد الفعالة الصيدلانية والكيميائية | ٢٦٢
- المادة الفعالة أتورفاستاتين كالسيوم | ٢٦٤
- العنصر النشط ل كلوبيدوجريل ثنائي سلفات | ٢٦٦
- العنصر النشط ل روسفاستاتين الكالسيوم | ٢٦٨
- المادة الصيدلانية الفعالة ل الميتفورمين هيدروكلوريد | ٢٧٠
- العنصر الصيدلاني الفعال ل فاموتيدين | ٢٧٢
- العنصر الصيدلاني الفعال ل الميثادون هيدروكلوريد؛ من CHLOROPROPANE | ٢٧٤
- العنصر الصيدلاني الفعال ل ريفاكسيمين | ٢٧٦
- العنصر الصيدلاني الفعال ل داكلتاسفير ثنائي هيدروكلوريد | ٢٧٨

العنصر الصيدلاني الفعال ل دورزولاميد هيدروكلوريد | ٢٨٠

العنصر الصيدلاني الفعال ل إنزيم أموكس إيسلين من APA6 | ٢٨٢

العنصر الصيدلاني الفعال ل إنزيم السيغالكسين من APA7 | ٢٨٤

أنواع تركيبات المادة الأولية للدواء؛ خلات تريبتورلين، خلات ليوبروبيد، خلات أوكترتويد، خلات أرجيرلين،

Pentixather, Mannose Triflate | ٢٨٦

أنواع الببتيدات المشعة؛ Hynic-UBI 617-DOTA-PSMA, Hynic-Octreotide, DOTA-Octreotate و... | ٢٩٠

المكون الصيدلاني الفعال ل سوفوسوبوفير-داكلتاسفير؛ لعلاج التهاب الكبد C؛ الاسم التجاري: سوداك | ٢٩٤

الجيلاتين المذيب الطبي والصالح للأكل | ٢٩٦

المنتجات والخدمات الهندسية لسلاطة الخميرة الصناعية | ٢٩٨

لقاح الفيروس المقتول لكورونا على نطاق واسع؛ الاسم التجارية: كوفيران بركات | ٣٠٠

إنتاج APA6 من سلالة Penicillium Chrysogenum ومشتقات الكتلة الحيوية | ٣٠٢

الفئة الخلوية المنتجة للأجسام المضادة فيدوليزوماب | ٣٠٤

تخليق كوبوليمر ميثاكريليك حمض - إيثيل أكريلات | ٣٠٦

طلاءات أقراص البوليمر | ٣٠٨

## الأقسام:

- المواد الخام الاصطناعية
- المنتجات البيولوجية والمؤتلفة
- طلاء الأقراص والكبسولات

## مجالات الاستخدام:

- \* السيطرة على الألم المعتدل إلى الشديد
- \* القضاء على الاعتماد على المركبات الأفيونية



## ◀ العنصر الصيدلاني الفعال الميثادون هيدروكلوريد

من ثنائي فينيل أسيتونيتريل وتركيبات شراب الميثادون ذي الصلة

شركة داروبخش لإنتاج المواد الخام



Temad  
شركة توليد مواد أولية داروبخش (صاحبة)  
باصفهان

www.temad.com

## التعريف بالمنتج:

هذا الدواء هو جزء من فئة المخدرات الاصطناعية، ويستخدم عادةً لتخفيف الألم وتخفيف الآثار الجانبية لإدمان الهيروين والأفيون. ويمكن أن يساعد الميثادون في عملية الإدمان، عن طريق تقليل الألم الناتج عن الإقلاع عن الإدمان. الميثادون هو ناهض شبيه بالمواد الأفيونية، ومثل المورفين، يمارس تأثيره المسكن عن طريق الارتباط بمستقبلات محددة للأدوية الشبيهة بالمواد الأفيونية.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، سويسرا، روسيا، كوريا الجنوبية، كندا، الصين، البرازيل، الهند، سنغافورة، تايوان، بيرو، ساحل العاج، سوريا، العراق، هونغ كونج، الكونغو، فنزويلا، غانا، كولومبيا، أفغانستان، فيتنام

## سوابق التصدير:

بين 10 إلى 50 مليون دولار

## سنة التأسيس:

1996

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* الكتلة الجزيئية للقرص: 345/9 جرام/مول
- \* الكتلة الجزيئية للشراب: 309/445 جرام/مول
- \* نوع العرض: أقراص 20 و 40 ميلي جرام، شراب 200 سم مكعب (زجاج بغطاء بلاستيكي، غطاء ألومنيوم وغطاء بلاستيكي 1000 سم مكعب)

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية لإنتاج مسكنات الألم المضادة للسعال والإسهال

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ نوع التوريد: برميل بلاستيك ٢٠ كيلو جرام
- ※ الشكل الصيدلاني: أقراص، شراب، حقن
- ※ التصنيف الدوائي: الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي - الأدوية المسكنة وخافضة الحرارة، منبهات المواد الأفيونية



## العنصر الصيدلاني الفعال فوسفات الكوديين

من المورفين المستخرج من استخلاص الأفيون

## شركة داروبخش لإنتاج المواد الخام



www.temad.com

## التعريف بالمنتج:

الكودايين فوسفات أو ميثيلمورفين هو دواء مسكن ومضاد للسعال ومضاد للإسهال، يستخدم غالبًا مع عقار الاسيتامينوفين في شكل عقار اسيتامينوفين الكوديين ومع الأدوية المضادة للسعال في شكل شراب الكوديين الطارد للبلغم، وهو من المنتجات المهمة من فئة الاسترخاء ويتم دمجها مع بعض الأدوية الأخرى مثل الأسيتامينوفين بصورة مقلوبة. المكون الأساسي لهذا المنتج، هو الكودايين القلوي أو المورفين المستخرج من عصارة نبات الأفيون بقوة المنوم مع الإيليفر. الكوديين له تأثير مثبط مباشر على مركز منعكس السعال ويعمل من خلال تأثير المستقبلات الأفيونية، ويمتص الكوديين بشكل جيد في الجهاز الهضمي، ويعتبر من أكثر الأدوية المخدرة فعالية للاستخدام عن طريق الفم. وغالبًا ما تكون أقراص فوسفات الكوديين وحدها ٣٠ ميلي جرام. وعادةً ما يظهر تأثير الكوديين بعد ١٠ إلى ٣٠ دقيقة من تناوله. ويصل تأثيره إلى ذروته بعد ساعة إلى ساعتين، وينتهي بعد ٤ إلى ٦ ساعات.

## الوجهة الأولى للتصدير:

ألمانيا، سويسرا، روسيا، كوريا الجنوبية، كندا، الصين، البرازيل، الهند، سنغافورة، تايوان، بيرو، ساحل العاج، سوريا، العراق، هونج كونج، الكونغو، فنزويلا، غانا، كولومبيا، أفغانستان، فيتنام

## سوابق التصدير:

بين ١٠ إلى ٥٠ مليون دولار

## سنة التأسيس:

١٩٩٦

ميثوكاربامول	روباكسين	علاج مساعد للحد من تشنج العضلات
ديفالبروكس الصوديوم	دي فالبروكس	علاج الصرع واضطراب ثنائي القطب والوقاية من الصداع النصفي
لاموتريجين	لاميكثال	دواء مساعد لعلاج نوبات التشنج وعلاج اضطراب ثنائي القطب
ريبياكلينيد	ريباندين	علاج خفض نسبة السكر في الدم مع ممارسة الرياضة والنظام الغذائي لدى مرضى السكري من النوع الثاني
بروبرانولول هيدروكلوريد	إندرال	-
ديلتيازيم هيدروكلوريد	كارديزم، تازتيا	علاج خفض نسبة السكر في الدم مع ممارسة الرياضة والنظام الغذائي لدى مرضى السكري من النوع الثاني
فومارات الحديد الثنائي	فروس	المساعدة في فقر الدم بسبب نقص الحديد
أتينولول	تنورمين	علاج ارتفاع ضغط الدم والذبحة الصدرية (آلم الصدر) وتقليل خطر الوفاة بعد الإصابة بنوبة قلبية
مونتيلاكاست الصوديوم	سينقولير	الوقاية من نوبات الربو لدى البالغين والأطفال الذين تزيد أعمارهم عن سنة واحدة
روسوفاستاتين	كريستور	علاج ارتفاع نسبة الكوليسترول في الدم والوقاية من أمراض القلب والأوعية الدموية
فارينكلين طرطرات	شانتيكس	الحبوب المنشطة للتخلص من إدمان التدخين
باكوفين	ليفيرزال	علاج التشنج الشديد والمزمن للعضلات الإرادية وتقليل عدد وشدة نوبات آلام العصب ثلاثي التوائم
كابوتبريل	كابوتين	علاج أعراض ارتفاع ضغط الدم (وخاصة في فشل القلب)
ريفاستيجمين طرطرات	اكسيلون	علاج أعراض الخرف الخفيف إلى المتوسط من مرض الزهايمر
إس سيتالوبرام	سيليكسا	علاج الاضطرابات الاكتئابية
بريجابالين	ليريكا	السيطرة على آلام الأعصاب، بما في ذلك آلام الأعصاب السكرية وآلام الأعصاب بعد الإصابة بالهربس، كدواء مساعد في النوبات الجزئية (البؤرية) واضطرابات القلق المعمم
لوسارتان	كوزار	خفض ضغط الدم لدى البالغين والأطفال بعمر ٦ سنوات فما فوق لخفض ضغط الدم
ميسالازين	بتناسا، إسكول، كاناسا	علاج التهاب القولون التقرحي وداء كرون
إمباجليفوزين	جلوريبا	مرض السكري من النوع ٢ لدى البالغين الذين تزيد أعمارهم عن ١٨ عامًا، مما يقلل من خطر الإصابة بمخاطر القلب والأوعية الدموية

### هذه المنتجات هي الاستهلاك النهائي ذات طبيعة B2B.

سوابق التصدير:

بين ١ إلى ١٠ مليون دولار

الوجهة الأولى للتصدير:

الصين، العراق، سوريا، غواتيمالا

سنة التأسيس:

١٩٩٦



## تخليق أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة

شركة داروبخش لإنتاج المواد الخام

www.dppcco.com



### التعريف بالمنتج:

تنتج شركة داروبخش لإنتاج المواد الخام مواد أولية متنوعة (فعالة) تستخدم في إنتاج مختلف أنواع الأدوية، والمكونات الفعالة التي تنتجها هذه الشركة هي:

اسم العنصر النشط	اسم العلامة التجارية للدواء	الاستخدام
ليدوكائين	زيلوكائين، ليدو	للتخدير السطحي
أوندانسيرون هيدروكلوريد	زوفران، زوبلينز	علاج الغثيان والقيء الناتج عن العلاج الكيميائي أو بعد الجراحة
فيتامين ب١	بنروا	تأثيرات مهمة جداً على حرق السكريات في الجسم ووظيفة الأعصاب
أزيترومايسين	زيتروماكس، أزيروسين	الوقاية أو العلاج من الالتهابات المعدية في عيون الأطفال حديثي الولادة، الناجمة عن الكلاميديا الحثرية أو النيسرية البنية، وعلاج التهابات العين السطحية التي تسببها الكائنات الحية الدقيقة الحساسة
البوتاسيوم كلاف	-	-
سيتريزين	زبرتك	علاج أعراض التهاب الأنف التحسسي، والتهاب الملتحمة التحسسي، والحكة، والشرى، والعطس وسيلان الأنف، وكذلك تقليل أعراض الربو التحسسي
جابابنتين	فانتريكس، جابارون، جراليس	العلاج المساعد للصرع الجزئي (البؤري)، جنباً إلى جنب مع مضادات الاختلاج الأخرى، وأيضاً في علاج آلام الأعصاب (آلم الأعصاب) بعد الإصابة بالهربس والاعتلال العصبي
فيكسوفينادين هيدروكلوريد	لوراتادين، كلاريتين	علاج أعراض التهاب الأنف التحسسي، والتهاب الملتحمة التحسسي، والحكة، والشرى، والعطس وسيلان الأنف، وكذلك تخفيف أعراض الربو التحسسي

## مجالات الاستخدام:

علاج جميع أنواع الالتهابات الطفيلية والالتهابات البكتيرية المهبلية



## العنصر الصيدلاني الفعال ميترونيدازول

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ مسحوق أبيض مع حجم الجسيمات الذي طلبه العميل وفقاً لمعايير BP و USP.
- ※ حجم الجسيمات: ٤٠٠ ميكرون إلى ١٠ ميكرون
- ※ نوع التوريد: التعبئة على شكل كيس من البوليستر في برميل من البولي إيثيلين



## الميزات التنافسية:

- ※ أنتجته ٤ دول حول العالم
- ※ جودة تنافسية طبقاً للمعايير العالمية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:  
GMP (Good Manufacturing Practice)



www.kimyagaran.com

شركة كيميائية اليوم للصناعات الكيماوية

## التعريف بالمنتج:

ميترونيدازول مع ٢-ميثيل-٥-نيتروإيميدازول-١-إيثانول كمكون دوائي فعال، هو أحد مشتقات نيتروإيميدازول، والذي يستخدم بشكل رئيسي في علاج الالتهابات التي تسببها البكتيريا اللاهوائية والأوالي. يستخدم ميترونيدازول لعلاج الالتهابات الطفيلية بما في ذلك التهابات الجيارديا في الأمعاء الدقيقة، خراج الكبد الأميبي، الزحار الأميبي، والالتهابات البكتيرية المهبلية. ويمكن استخدام ميترونيدازول بشكل مستقل أو بالاشتراك مع مضادات حيوية أخرى، لعلاج خراجات الكبد والحوض والبطن والدماغ التي تسببها البكتيريا اللاهوائية. ووفقاً لاحتياجات العملاء، يتم إنتاج هذا المنتج في ثلاث درجات: عادي، وشبه ميكرونيوزر، وميكرونيوزر.

## الوجهة الأولى للتصدير:

روسيا وتركيا والإمارات وأوزبكستان وتركمانستان والعراق وباكستان

## سوابق التصدير:

٧٠٠٠ كيلو بقيمة ٦٥٠ ألف دولار خلال ٤ سنوات الماضية

## حجم الانتاج السنوي:

٧٠,٠٠٠ كيلو جرام

## سنة التأسيس:

١٩٩٥

**مجالات الاستخدام:**

تقليل وتيرة الانتكاسات في مرض التصلب المتعدد (MS)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* شكل التوريد: مسحوق
- \* طريقة التحليل: مبنية على مرجع IN-HOUSE

**الميزات التنافسية:**

الميزة الدوائية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

رخصة الاستغلال من إيران

**العنصر الصيدلاني الفعال جلاتيرامر خلات**

من الأحماض الأمينية المحمية ذات الصلة

شركة توفيق دارو للأبحاث الهندسية



www.todaco.com

**التعريف بالمنتج:**

جلاتيرامير أسيتات هو مزيج من البوليببتيدات الاصطناعية التي تتكون من أربعة أحماض أمينية، والتي تشبه بروتين ذات قاعدة المايلين. وبسبب تشابهه الهيكلي مع بروتين المايلين، يتسبب الجلاتيرامير في قيام الجهاز المناعي باستهداف هذا الدواء بدلاً من مهاجمة المايلين. بالإضافة إلى ذلك، يقوم الجلاتيرامير بتحفيز وتمييز نوع معين من الخلايا المناعية، مما يدفع الجهاز المناعي إلى مهاجمة الجهاز العصبي لمحاربة المرض. وقد أظهرت الدراسات أن هذا الدواء فعال في الحد من شدة وحدوث مرض التصلب العصبي المتعدد. هذا الدواء هو الدواء المضاد لمرض التصلب العصبي المتعدد الأكثر استخدامًا في أمريكا. COPAMER® هو الاسم التجاري لدواء جلاتيراميرستات، ويتم حقن أسيتات جلاتيرامير تحت الجلد مرة واحدة يوميًا.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا

**سوابق التصدير:**

اقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

١٠٠ كيلو جرام

**سنة التأسيس:**

١٩٩٩

**مجالات الاستخدام:**

صناعة الأدوية لإنتاج أدوية لعلاج ضخامة النهايات والإسهال المرتبط بالأورام السرطانية النقيلية، والأورام التي تفرز الببتيد المعوي الفعال في الأوعية

**العنصر الصيدلاني النشط خلاط الأوكثريوتيد**

من الأحماض الأمينية ذات الصلة

شركة توفيق دارو للأبحاث الهندسية

www.todaco.com

**التعريف بالمنتج:**

أوكثريوتيد هو ببتيد حلقي يحتوي على ٨ أحماض أمينية، وله بنية مشابهة لـ Somatostatin. يستخدم هذا الدواء الفعال للغاية الذي يمنع إفراز هرمون النمو والأنسولين لعلاج ضخامة الأطراف. يرتبط أوكثريوتيد بالفوسفوليبياز C من خلال البروتينات المرتبطة بمستقبلات السوماتوستاتين، ويؤدي إلى تقلص العضلات الملساء في الأوعية الدموية. والتأثيرات النهائية التي تحفز الفسفوليبياز، وإنتاج ١، ٥، ٤-إينوزيتول ثلاثي الفوسفات، والتأثير على قنوات الكالسيوم من النوع A، تؤدي إلى تثبيط هرمون النمو، وعلاج هرمون النمو، والتأثيرات الأيضية لضخامة النهايات.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا

**سوابق التصدير:**

اقل من ٥٠٠ الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

١ كيلو جرام

**سنة التأسيس:**

١٩٩٩

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* شكل التوريد: مسحوق
- \* طريقة التحليل: بناءً على مرجع USP

**الميزات التنافسية:**

الميزة الدوائية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

رخصة الاستغلال من إيران

**مجالات الاستخدام:**

إنتاج دواء لعلاج المرضى الذين يعانون من مرض التصلب المتعدد الانتكاسي (MS) - لتقليل عدد الأورام الدموية

**العنصر الصيدلاني الفعال فينجوليمود هيدروكلوريد**

من خلال التحلل المائي لوسيط الأستيل لمجموعات الأميد والإستر

شركة توفيق دارو للأبحاث الهندسية دارو

www.todaco.com

**التعريف بالمنتج:**

فينجوليمود هيدروكلوريد (Fingolimod Hydrochloride) أو فينجوليد تحت الاسم التجاري جيلينيا (Gilenya)، هو دواء يستخدم لتقليل عدد الهجمات وتأخير الإعاقة لدى بعض المرضى المصابين بالتصلب المتعدد (MS). يتم استقلاب فينجوليمود بواسطة كيناز السفينجوزين إلى المستقلب النشط فوسفات فينجوليمود. ويرتبط فوسفات فينجوليمود بمستقبلات السفينجوزين-1-فوسفات 1 و 3 و 5، ويقلل من قدرة الخلايا الليمفاوية على مغادرة العقد الليمفاوية، ونتيجةً لذلك ينخفض عدد الخلايا الليمفاوية المحيطة.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا

**سوابق التصدير:**

اقل من 500 الف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

5 كيلو جرام

**سنة التأسيس:**

1999

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* شكل التوريد: مسحوق
- \* طريقة التحليل: بناءً على مرجع USP-BP

**الميزات التنافسية:**

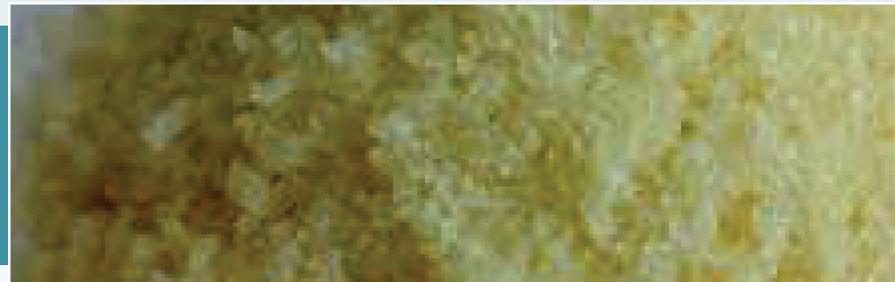
الميزة الدوائية

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

رخصة الاستغلال من إيران

## مجالات الاستخدام:

علاج سرطان الكلى، سرطان البنكرياس، سرطان القولون



## المادة الفعالة سونيتينيب

لعلاج السرطان

شركة باران للكيمويات والأدوية

www.baranpharmaco.ir

شركة شيميائي  
و دارويي باران

## التعريف بالمنتج:

سونيتينيب هو مثبط متعدد الوظائف لمستقبلات التيروسين كيناز (RTK)، والذي تمت الموافقة عليه من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية لعلاج سرطان الخلايا الكلوية (RCC) والورم اللحمي المعدي المعوي (GIST) المقاوم للعلاج بالإيماتينيب في ٢٦ يناير ٢٠٠٦. يمنع هذا المنتج مستقبلات مختلفة من كيناز التيروسين، بما في ذلك عوامل النمو المشتقة من الصفائح الدموية (PDGFra-PDGFRP)، وعوامل نمو بطانة الأوعية الدموية (VEGFR 1,2,3) و 3-FM3 (FLT3) مثل التيروسين كيناز، وعامل تحفيز المستعمرة من النوع ١ (IR-CSF) و Glial و Cell Line Derived Neutrophilic Factor Receptor (RET) وتأثيرات مضادة للورم ومضادة لتكوين الأوعية.

## سوابق التصدير:

بين ٥٠٠ ألف إلى ١ مليون دولار

## الوجهة الأولى للتصدير:

سوريا

## سنة التأسيس:

١٩٩٥

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* الشكل الصيدلاني: كبسولات عيار ١٢/٥، ٢٥، ٥٠ ميلي جرام
- \* الحد الأقصى لتركيز البلازما: ٦ إلى ١٢ ساعة بعد تناوله عن طريق الفم
- \* نصف عمر الدواء: ٤٠ إلى ٦٠ ساعة
- \* عمر النصف للمستقلب النشط للدواء: ٨٠ إلى ١١٠ ساعة
- \* التصنيف الدوائي: مضاد للسرطان (مثبط تيروسين كيناز)

**مجالات الاستخدام:**

- \* تصنيع عقار فامبريدين في علاج مرض التصلب العصبي المتعدد
- \* علاج مرضى إصابات النخاع الشوكي

**العنصر الصيدلاني الفعال ٤- أمينوبيريدين**

الاسم التجاري: فامبريدين

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* نوع الإصدار: إطلاق مستمر عن طريق الفم
- \* الاسم التجاري: أقراص فامبيرا ودالفير

**الميزات التنافسية:**

سعر وجودة تنافسية

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:  
USP43

www.neginpharma.com

شركة نجين دارو نوآور

**التعريف بالمنتج:**

منتج العنصر الصيدلاني الفعال ٤-أمينوبيريدين هو حاصر لقنوات البوتاسيوم، يستخدم لتحسين المشي لدى مرضى التصلب المتعدد. وفي التجارب السريرية، لوحظت زيادة في سرعة المشي.

**سوابق التصدير:**

اقل من ٥٠٠ الف دولار

**الوجهة الأولى للتصدير:**

تركيا، الهند

**حجم الانتاج السنوي:**

٥٠٠ كيلو جرام

**سنة التأسيس:**

٢٠١٣

## مجالات الاستخدام:

أمراض ضغط الدم والقلب والأوعية الدموية



## العنصر الصيدلاني الفعال إيزوسوربيد ثنائي النترات

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* الوزن الجزيئي: 236/14
- \* الصيغة الجزيئية: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>
- \* الشكل النهائي للدواء: مسحوق أبيض كريمي قليلاً يحتوي على 20٪ إيزوسوربيد ثنائي النترات النقي
- \* حجم الشبكة: أقل من 30
- \* حالة الذوبان: في الماء بكمية قليلة، في المذيبات العضوية مثل الأسيتون والكحول والأثير القابل للذوبان

## الميزات التنافسية:

خصائص المنتج وفقاً لأحدث دستور الأدوية الأمريكي

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

دستور الأدوية في الولايات المتحدة وبريطانيا وأوروبا

## شركة آريا للأدوية



www.aryapharm.com

## التعريف بالمنتج:

عقار إيزوسوربيد ثنائي النترات هو فئة من النترات العضوية، وموسع للأوعية الدموية المستخدمة في علاج ضغط الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية. هذه المادة بيضاء اللون وتتكون من خليط من 20٪ من ثنائي النترات الإيزوفورم و 70٪ من اللاكتوز أحادي الهيدرات. هذا الدواء متوفر في سوق الأدوية في إيران على شكل أقراص 10 ميلي جرام وأقراص مديدة المفعول 40 ميلي جرام. وقد تمت صياغة واجهة برمجة التطبيقات (API) هذه في شركة Aria للأدوية نفسها ويتم بيعها كقرص نهائي، ونموذج علامتها التجارية هو Isoket. وبعد الإنتاج، يتم صياغة هذه المادة على شكل أقراص 10 ميلي جرام و 40 ميلي جرام متواصلة التحرر، ومن خلال تأثيرها على جدار الأوعية الدموية، فإنها تسبب تمددها، وبالتالي تقليل ضغط الدم وتحميل القلب. يتم استهلاك العنصر النشط من قبل شركة آريا للأدوية، ويتم بيع القرص النهائي لشركات التوزيع.

## الوجهة الأولى للتصدير:

الهند

## سوابق التصدير:

أقل من 500 الف دولار

## حجم الانتاج السنوي:

10 أطنان من المواد الخام لإيزوسوربيد ثنائي النترات

## سنة التأسيس:

1982

## مجالات الاستخدام:

علاج أنواع معينة من سرطان الدم وأنواع السرطان الأخرى، واضطرابات خلايا الدم، وأنواع معينة من أورام الجهاز الهضمي (GIST) ونوع من سرطان الجلد يسمى الساركوما الليفية الجلدية الأولية (DFSP)



## ◀ العنصر الصيدلاني الفعال لـ إيماتينيب ميسيلات وشكله الحبيبي

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

رقم CAS	١٠٥٧-٢٢٠١٢٧
الوزن الجزيئي	٥٨٩٠٧١ g/mol
مدة الصلاحية	٤ سنوات
نوع الحزمة	LDPE bag
ظروف الصيانة	في بيئة مغلقة عند درجة حرارة أقل من ٣٠ درجة مئوية
مرجع التحليل	داخلي

## الميزات التنافسية:

- ※ سعر أقل من المنتجات المماثلة
- ※ جودة مماثلة وحتى أعلى من العلامة التجارية

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

حاصل على شهادة GMP (بناءً على المعايير العالمية PICS) من منظمة الغذاء والدواء



www.parsianpharma.com

شركة رشد بارسيان للتقنين الصيدلانيين

## التعريف بالمنتج:

إيماتينيب ميسيلات هو مثبط بروتين التيروسين كيناز الذي يثبط بروتين كيناز bcr-abl غير الطبيعي، الناجم عن شذوذ كروموسوم فيلادلفيا في سرطان الدم النخاعي المزمن (CML). يمنع إيماتينيب الانتشار ويحث على موت الخلايا المبرمج في خطوط الخلايا الإيجابية ber-abl، وكذلك خلايا سرطان الدم الطازجة من سرطان الدم النخاعي المزمن في فيلادلفيا. إيماتينيب هو أيضاً مثبط لمستقبل التيروسين كيناز لعامل النمو المشتق من الكتلة (PDGF) وعامل الخلايا الجذعية (SCF) كيت C، ويمنع الأحداث الخلوية التي تتوسط PDGF و SCF. وفي المختبر، يمنع إيماتينيب الانتشار ويحث على موت الخلايا المبرمج في خلايا الورم اللحمي المعدي المعوي (GIST)، معبراً عن طفرة c-kit المنشطة.

## حجم الانتاج السنوي:

٣,٠٠٠ كيلو جرام

## سنة التأسيس:

٢٠٠٩

## مجالات الاستخدام:

علاج أورام الجهاز الهضمي أو البنكرياس أو الكلى المتقدمة أو في طور التقدم

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

رقم CAS	٧-٥٤-٣٤١٠٣١
الوزن الجزيئي	٥٣٢/٥٦ g/mol
مدة الصلاحية	سنتان
نوع الحزمة	LDPE bag
ظروف الصيانة	في بيئة مغلقة عند درجة حرارة أقل من ٣٠ درجة مئوية
مرجع التحليل	داخلي

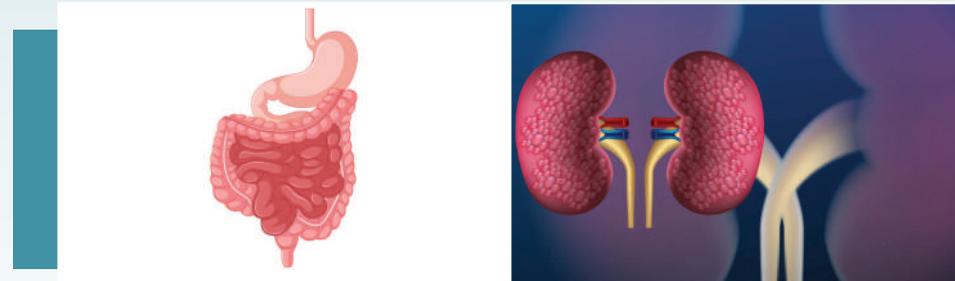
## الميزات التنافسية:

- ※ سعر أقل من المنتجات المماثلة
- ※ جودة مماثلة وحتى أعلى من العلامة التجارية

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

حاصل على شهادة GMP (بناءً على المعايير العالمية PICS) من منظمة الغذاء والدواء

## العنصر الصيدلاني الفعال سونيتينيب مالات



## شركة رشد بارسيان للتقنين الصيدلانيين



www.parsianpharma.com

## التعريف بالمنتج:

سونيتينيب هو جزيء صغير يثبط مستقبلات التيروسين كيناز المتعددة (RTKs)، والتي يشارك بعضها في نمو الورم الوعائي المرضي والتطور النقيلي للسرطان. تم تقييم هذه المادة لنشاطها المثبط ضد أكثر من ٨٠ كيناز، وكمثبط لمستقبلات عامل النمو المشتق من الصفائح الدموية (PDGFRa و PDGFRb)، ومستقبلات عامل نمو بطانة الأوعية الدموية (VEGFR1، VEGFR2 و VEGFR3)، وتحديد مستقبل العامل الخلوي (KIT)، الذي يشبه التيروسين كيناز (FLT3) Fms، ومستقبل عامل تحفيز المستعمرة من النوع ١ (1R-CSF)، ومستقبل عامل التغذية العصبية المشتق من خط الخلايا الدبقية (RET).

## حجم الانتاج السنوي:

٢٠٠ كيلو جرام

## سنة التأسيس:

٢٠٠٨

## مجالات الاستخدام:

علاج سرطان الدم النخاعي المزمن

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

رقم CAS	٩٢٣٢٨٨-٩٠-٨
الوزن الجزيئي	٥٨٤٠ g/mol
مدة الصلاحية	أربع سنوات
نوع الحزمة	LDPE bag
ظروف الصيانة	في بيئة مغلقة عند درجة حرارة أقل من ٣٠ درجة مئوية
مرجع التحليل	داخلي

## الميزات التنافسية:

- ※ سعر أقل من المنتجات المماثلة
- ※ جودة مماثلة وحتى أعلى من العلامة التجارية

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

حاصل على شهادة GMP (بناءً على المعايير العالمية PICS) من منظمة الغذاء والدواء



## العنصر الصيدلاني الفعال ل نيلوتينيب هيدروكلوريد مونوهيدرات



www.parsianpharma.com

شركة رشد بارسيان للتقنين الصيدلانيين

## التعريف بالمنتج:

يثبط نيلوتينيب BCR-ABL بواسطة الجين الورمي (CML) ابيضاض الدم النقوي المزمن. ترتبط هذه المادة بنشاط بروتين تيروزين كيناز BCR-ABL. BCR-ABL هو بروتين ATP أعلى من الإيماتينيب في موقع الارتباط للمقاومة المفرطة، الناتجة عن الطفرات في قدرة النيلوتينيب على تثبيط مستقبل عامل بيتا، والذي يسبب سرطان الدم النقوي المزمن (TEL PDGFRbeta) وعامل النمو المشتقة، مما يسبب متلازمة فرط اليوزينية FIP-1like-1 PDGFRalpha، وبالنسبة لأمراض التكاثر النقوي التي يتم علاجها بمركبات النيلوتينيب، يُقترح الاستخدام المحتمل للكيناز. ويثبط نيلوتينيب أيضًا مستقبلات c-kit كيناز، بما في ذلك KIT، بتركيزات يمكن تحقيقها دوائيًا، مما يدعم استخدامه المحتمل في علاج كثرة الخلايا البدنية وأورام انسجة الجهاز الهضمي.

## حجم الانتاج السنوي:

١,٠٠٠ كيلو جرام

## سنة التأسيس:

٢٠٠٨

## مجالات الاستخدام:

الصناعات الدوائية لتصنيع دواء سيفيكسيم

شركة داروسازی  
تهران شیمی

## العنصر الصيدلاني الفعال ل سيفيكسيم

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ النقاء: ٩٩/٥%
- ※ اللون: كريستال أصفر كريمي
- ※ حجم الجسيمات: ميكرون

## الميزات التنافسية:

- ※ الجودة طبقاً للمعايير الأمريكية أو الأوروبية
- ※ تركيب المنتجات وتنقيتها في خطوة واحدة
- ※ كفاءة المنتج العالية
- ※ إمكانية إعادة تدوير المذيبات وإعادة استخدامها

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ※ شهادة GMP برقم 665/80394
- ※ كود IRC برقم 5993380868676344

شركة مواد الأولية داروسازی تهران شیمی  
TEHRAN CHEMIE PK RAW MATERIAL CO.

www.tehranchemie.com

## شركة طهران شيمي للمواد الخام الصيدلانية

## التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا المنتج كمادة خام لشركات الأدوية لإنتاج أقراص سيفيكسيم. السيفيكسيم، المعروف باسم سوبراكس ويعتبر مضاداً حيوياً، فعال في علاج مجموعة واسعة من الأمراض المعدية البكتيرية. بما في ذلك: التهابات الجهاز التنفسي، والتهابات الجلد والأنسجة الرخوة، والتهابات العظام أو المفاصل، والتهابات المسالك البولية الفعالة. ويمكن استخدامه أيضاً لمنع العدوى لدى الأشخاص الذين خضعوا لعملية جراحية، أو لدى الأشخاص المعرضين للإصابة لأي سبب من الأسباب.

## حجم الإنتاج السنوي:

٢٠ طن

## سنة التأسيس:

٢٠٠٢

الإيضاحات	العلامة التجارية	الدواء المنتج	اسم التوليف
العنصر النشط: فرط ثلاثي جليسيريد الدم وفرط كوليسترول الدم	لوبيد	جيمفيبروزيل	التوليف الصناعي للعنصر النشط جيمفيبروزيل
	ليبيتور	أتورفاستاتين الكالسيوم	التوليف الصناعي للعنصر النشط أتورفاستاتين الكالسيوم
	سيليكسا	سيتالوبرام هيدروبروميد	التوليف الصناعي سيتالوبرام هيدروبروميد
هذا الدواء هو أحد مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقات التي تستخدم كمثبطات إعادة امتصاص السيروتونين	لوفوكس	فلوكستين مالتات	التوليف الصناعي للعنصر النشط فلوكستين مالتات
دواء مضاد للأندروجين والبروجستين	ndrocur أو إيثينيل استراديول تحت الأسماء التجارية Diane وأخرى	خلات سيبروترون	التوليف الصناعي لخلات سيبروترون
نوع من المضادات الحيوية ينتمي إلى عائلة المضادات الحيوية من مجموعة السيفالوسبورينات، وهو فعال في علاج الالتهابات البكتيرية المختلفة	سوبراكس	سيفيكسيم	التوليف الصناعي لثلاثي هيدرات سيفيكسيم
من خلال المرور عبر غشاء الخلية، يرتبط هذا الدواء بمستقبلاته في السيتوبلازم ويدخل مجمع مستقبلات الدواء إلى نواة الخلية. ومن خلال الارتباط بمناطق معينة من الحمض النووي DNA، يحفز هذا المركب عملية نسخ mRNA، يليها إنتاج الإنزيمات المسؤولة في النهاية عن التأثيرات الجهازية للكورتيكوستيرويدات	بتنوتات وبيتكاب	مرهم بيتاميتازون فاليرات	التوليف الصناعي للبيتاميتازون فاليرات
يسبب هذا الدواء تأثيرات مضادة للاكتئاب من خلال التثبيط الانتقائي لانسحاب السيروتونين من النهايات العصبية. كما أن لهذا الدواء آثار جانبية أقل من السيتالوبرام بسبب تأثيره الضئيل أو المعدوم على الهرمونات العصبية الأخرى مثل النورإبينفرين أو السيروتونين أو الدوبامين	ليكسابرو	إس سيتالوبرام أكسالات	تخليق المادة الفعالة لـ إس سيتالوبرام أكسالات
هذا المنتج هو دواء مثبط للمناعة لمنع رفض زرع الأعضاء. إنه يثبط الإنزيم اللازم لنمو خلايا T وخلايا B.	سل فكت وماي فنكس	ميكوفينولات موفيتيل	تخليق المادة ميكوفينولات موفيتيل
ينتمي هذا الدواء إلى فئة من العقاقير تعرف باسم حاصرات بيتا. وهو يعمل عن طريق منع عمل بعض المواد الكيميائية الطبيعية في الجسم، مثل الإبينفرين، على القلب والأوعية الدموية. وهذا التأثير يقلل من معدل ضربات القلب وضغط الدم والضغط على القلب	مونوكور و زيتا	بيسوبرولول فومارات	تخليق العنصر النشط بيسوبرولول فومارات



## التوليف الصناعي لجميع أنواع المكونات الصيدلانية الفعالة



www.alborzbulk.ir

### شركة البرز بالك لإنتاج المواد الخام الصيدلانية

#### التعريف بالمنتج:

تقوم شركة بنك البرز لتصنيع المواد الأولية الصيدلانية بتصنيع مواد فعالة مختلفة، تستخدم كل منها من قبل شركات الأدوية في إنتاج المستحضرات الصيدلانية. هذه المواد الخام هي:

#### حجم الانتاج السنوي:

اسم العنصر النشط	الطاقة الإنتاجية السنوية الاسمية
التوليف الصناعي للعنصر النشط جيمفيبروزيل	٤٤,٧٦٠,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي للعنصر النشط أتورفاستاتين الكالسيوم	١٠٩,٣٧٦,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي للمادة الفعالة سيتالوبرام هيدروبروميد	٢٤,٢٠١,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي للمادة الفعالة فلوكستين مالتات	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي لخلات سيبروترون	٩,٦٢٠,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي لثلاثي هيدرات سيفيكسيم	١٠٩,٠٢٣,٠٠٠,٠٠٠
التوليف الصناعي للبيتاميتازون فاليرات	٣,٩٨٦,٠٠٠,٠٠٠
تخليق المادة الفعالة لـ إس سيتالوبرام أكسالات	٣,٩٨٦,٠٠٠,٠٠٠
تخليق المادة الفعالة ميكوفينولات موفيتيل	—
تخليق المادة الفعالة بيسوبرولول فومارات	—

#### سنة التأسيس:

٢٠٠١

اسم العنصر النشط	الاستخدام
جيمفيروزيل	خفض نسبة الدهون في الدم (الدهون الثلاثية) - زيادة الكوليسترول الجيد (HDL) - انخفاض الكوليسترول السيئ (LDL)
أتورفاستاتين الكالسيوم	خفض نسبة الكوليسترول في الدم عن طريق تثبيط الإنزيمات المنتجة للكوليسترول
سيتالوبرام هيدروبروميد	علاج اضطرابات القلق والتوتر
فلوفوكسامين مالمات	علاج الوسواس وخصوصاً الوسواس القهري
خلات سيبروتيرون	علاج السيطرة على الرغبة الجنسية المفرطة لدى الرجال - العلاج الملطف لسرطان البروستاتا
سيفيكسيم ثلاثي الهيدرات	علاج التهابات المسالك البولية، والتهابات الجلد، والتهابات الصدر، والحنجرة، والأذن، والأسنان
التوليف الصناعي للبيتاميثازون فاليرات	تخفيف الالتهاب والحكة الناجمة عن الأمراض الجلدية مثل التهاب الجلد التماسي، التهاب الجلد الناجم عن الحساسية، أنواع الأكزيما، التهاب الجلد العصبي الموضعي، ردود الفعل الناجمة عن لدغات الحشرات والمفصليات، حروق الدرجة (الأولى) و (الثانية)، الحروق القلاعية، علاج مساعد أو بديل في حالات الصدفية والتهاب الجلد الدهني والطفح الجلدي الشديد والتعلبة البقعية
تخليق المادة الفعالة لـ إس سيتالوبرام أكسالات	علاج اضطراب الاكتئاب الشديد، اضطراب القلق العام (الذعر)، اضطراب الوسواس القهري، اضطراب الهلع، اضطراب ما بعد الصدمة
تخليق المادة الفعالة ميكوفينيلات موفيتيل	الوقاية من رفض زراعة القلب والكلى والكبد باستخدام السيكلوسبورين والكورتيكوستيرويدات
تخليق المادة الفعالة بيسوبرولول فومارات	علاج ارتفاع ضغط الدم - الوقاية من السكتة الدماغية والنوبات القلبية ومشاكل الكلى

## هذه المنتجات هي الاستهلاك النهائي ذات طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

اسم العنصر النشط	المواصفات الفنية
جيمفيروزيل	مادة صلبة بلورية شمعية بيضاء على شكل أقراص
أتورفاستاتين كالسيوم - فلوفوكسامين مالمات - سيتالوبرام أكسالات - ميكوفينيلات موفيتيل - بيسوبرولول فومارات	مسحوق بلوري أبيض في شكل أقراص
سيتالوبرام هيدروبروميد-سيبروتيرون أسيتات	مسحوق بلوري أبيض تقريباً نوع التوريد: على شكل أقراص
سيفيكسيم ثلاثي الهيدرات	مسحوق بلوري أبيض إلى مصفر في شكل حبوب
بيتاميثازون فاليرات	مسحوق بلوري أبيض على شكل مرهم

**الميزات التنافسية:** الجودة المماثلة للعينات الأجنبية، والسعر منخفض، ويتم تلبية الاحتياجات الصيدلانية للبلاد في الوقت المحدد

## الدواء والصحة



## مجالات الاستخدام:

اسم العنصر النشط	الاستخدام
تخليق الكيتوكونازول من تفاعل SN2 للكيتو 11 والكيتو 6	يتم استخدامه لعلاج سعفة الجذع والفخذ التي تسببها الشعريات والبشوية الفلوكوزومية، السعفة المبرقشة الناجمة عن الفطريات النزلية، داء المبيضات الجلدي، التهاب الجلد الدهني، سعفة الرأس، سعفة اللحية، سعفة القدمين والالتهابات الفطرية للأظافر
تصنيع المادة الفعالة للبنتابرازول من خطوتين نهائيتين	الوقائية من قرحة المعدة وعملية الشفاء من قرحة المعدة، والتقليل من أعراض ارتجاع المعدة، والقضاء على عدوى الملوية البوابية المسببة لقرحة المعدة، وتقليل الآثار الجانبية الهضمية للأدوية الأخرى
تخليق المادة الفعالة مونتيلوكاست الصوديوم من 1-N	الوقائية من نوبات الربو وحالات مثل الصفير ومشاكل التنفس وضيق الصدر والسعال الناجم عن الربو (للبالغين والأطفال فوق 12 شهراً)، ومشاكل التنفس أثناء ممارسة الرياضة وأعراض الحساسية الموسمية والتهاب الأنف التحسسي، والتهاب الأنف التحسسي الدائم
تخليق المادة الفعالة لروزيفاستاتين كالمسيوم من روزيفاستاتين ديوكسان	علاج ارتفاع نسبة الكوليسترول والدهون، وتقليل خطر الإصابة بأمراض القلب، والوقاية من السكتات الدماغية والنوبات القلبية

هذه المنتجات هي الاستهلاك النهائي ذات طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

اسم العنصر النشط	شكل التوريد	حجم الجسيمات
تخليق الكيتوكونازول من تفاعل SN2 للكيتو 11 والكيتو 6	مسحوق أبيض بدرجة نقاء تزيد عن 98٪ وعلى شكل ميكرون	90٪ أقل من 100 ميكرون
تصنيع المادة الفعالة للبنتابرازول من خطوتين نهائيتين	مسحوق أبيض بنسبة نقاء تزيد عن 98٪ ومطحون	90٪ أقل من 400 ميكرون
تخليق المادة الفعالة مونتيلوكاست الصوديوم من 1-N	مسحوق أبيض بدرجة نقاء تزيد عن 98٪ وعلى شكل ميكرون	90٪ أقل من 100 ميكرون
تخليق المادة الفعالة لروزيفاستاتين كالمسيوم من روزيفاستاتين ديوكسان	مسحوق أبيض بدرجة نقاء تزيد عن 98٪ وعلى شكل ميكرون	90٪ أقل من 200 ميكرون

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ISO 45001
- ISO 14001
- ISO 9001

## الميزات التنافسية:

- إنتاج منتجات ذات حجم دفعة صناعية بكفاءة ونقاء أعلى
- الإنتاج الحصري لبعض المنتجات في إيران مثل مونتي لوكاس
- استخدام المعرفة التقنية المحلية في تطوير عمليات الإنتاج الصناعي للمنتجات،  
مثل استخدام CDI بدلاً من كلوريد الثيونيل لإجراء عملية الاقتران.



## التوليف الصناعي لمختلف المواد الفعالة الصيدلانية والكيميائية

شركة أرسطو للصناعات الكيماوية الدوائية



www.arasto.com

## التعريف بالمنتج:

تنتج شركة أرسطو للصناعات الكيماوية الدوائية أنواعاً مختلفة من المواد الطبية الفعالة. بعض هذه المكونات الفعالة هي:

اسم العنصر النشط	الاسم التجاري	الإيضاحات
تخليق الكيتوكونازول من تفاعل SN2 للكيتو 11 والكيتو 6	كيتوديرم، تريزولين، نيوسورال	يستخدم الكيتوكونازول لعلاج الالتهابات الفطرية الخطيرة في الجسم. ينتمي الكيتوكونازول إلى فئة الأدوية المضادة للفطريات الأزلوية ويمنع نمو الفطريات
تصنيع المادة الفعالة للبنتابرازول من خطوتين نهائيتين	تيكتنا، بروتونيكس	هناك خلايا في المعدة تنتج الحمض وتحقق الهيدروجين، وهو عامل حمضي، في المعدة. وتسمى هذه الخلايا بمضخات الهيدروجين. أقراص بانتوبرازول هي جزء من مجموعة الأدوية التي تمنع مضخة الهيدروجين وفي الواقع لا تسمح بإنتاج حمض المعدة. ومن عوامل الحماية في الجسم حمض المعدة، الذي بالإضافة إلى مساعدته على الهضم، فإنه يدمر الميكروبات والفيروسات التي تدخل الجسم عن طريق الهضم. تعمل أقراص بانتوبرازول على تقليل مقاومة الجسم عن طريق تقليل حمض المعدة، وإذا تناولت هذا الدواء، يجب أن تكون أكثر حذراً بشأن الطعام الذي تتناوله.
تحضير المادة الفعالة مونتيلوكاست الصوديوم من 1-N	سينجيولار	هذا الدواء هو مثبط الليكوترين. الليكوترين هي مواد كيميائية يطلقها جسم الإنسان عند استنشاق المواد المسببة للحساسية مثل حبوب لقاح الزهور. تسبب هذه المواد الكيميائية تورماً في الرئتين وتشديد العضلات المحيطة بالجهاز التنفسي. هذه الأشياء يمكن أن تؤدي إلى أعراض الربو. يستخدم هذا الدواء لمنع نوبات الربو لدى البالغين والأطفال الذين تزيد أعمارهم عن عامين عن طريق منع عمل الليكوترين
تخليق المادة لروسوفاستاتين كالمسيوم من روسوفاستاتين ديوكسان	كريستور	يتم دمج عقار روسوفاستاتين مع نظام غذائي مناسب للمساعدة في تقليل نسبة الكوليسترول السيئ (مثل LDL والدهون الثلاثية) وزيادة نسبة الكوليسترول الجيد (HDL) في الدم. ينتمي هذا الدواء إلى مجموعة من الأدوية تعرف باسم حمض أستيل السالييسيك. يعمل هذا الدواء عن طريق تقليل كمية الكوليسترول التي ينتجها الكبد.

حجم الإنتاج السنوي:

200 طن سنوياً

سنة التأسيس:

1986

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية (أدوية القلب والأوعية الدموية)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ النقاء: ٩٩/٨٪
- ※ اللون: أبيض أو أبيض مصفر
- ※ حجم الجسيمات: مسحوق مطحون مع جزيئات أخرى أقل من ٩٠٪ من ٣٠ ميكرون

## الميزات التنافسية:

- ※ الجودة وفقاً للمعايير الدولية USP EP
- ※ بديل الأدوية ذات العلامات التجارية



HACKIM  
FARAYAND CHEMI Co.

## المادة الفعالة أتورفاستاتين كالسيوم

شركة حكيم للعمليات الكيميائية



HACKIM  
FARAYAND CHEMI Co.

www.hfcapi.com

## التعريف بالمنتج:

تنتج شركة الحكيم للعمليات الكيميائية فقط المادة الفعالة من أتورفاستاتين كالسيوم. توجد هذه المادة الفعالة في مجموعة القلب والأوعية الدموية ومشتري هذا المنتج هم مصانع الأدوية الجاهزة. الإشارة الأولى للمادة الفعالة أتورفاستاتين كالسيوم تؤدي إلى انخفاض خطر الإصابة بالنوبات القلبية والسكتة الدماغية، والإشارة الثانية تؤدي إلى انخفاض الدهون والكوليسترول السيئ (LDL) وزيادة الكوليسترول الجيد (HDL). الاسم التجاري للدواء هو Lipitor.

## حجم الانتاج السنوي:

٢٠ طن

## سنة التأسيس:

٢٠٠٢

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية (أدوية القلب والأوعية الدموية)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ النقاء: ٩٩,٧٪
- ※ اللون: أبيض أو أبيض مصفر
- ※ الحجم: جزيئات مسحوقية مطحونة مع جزيئات أخرى أقل من ٣٠ ميكرون

## الميزات التنافسية:

- ※ الجودة وفقاً للمعايير الدولية USP EP
- ※ بديل الأدوية ذات العلامات التجارية



HACKIM  
FARAYAND CHEMI Co.

## العنصر النشط لـ كلوبيدوجريل ثنائي سلفات

شركة حكيم للعمليات الكيميائية



www.hfcapi.com

HACKIM  
FARAYAND CHEMI Co.

## التعريف بالمنتج:

تنتج شركة الحكيم للعمليات الكيميائية فقط المادة الفعالة كلوبيدوجريل ثنائي كبريتات. توجد هذه المادة الفعالة في مجموعة القلب والأوعية الدموية ومشتري هذا المنتج هم مصانع الأدوية Finished. المادة الفعالة في كلوبيدوجريل ثنائي سلفات هي مثبط لتراكم الصفائح الدموية وتمنع تكوين جلطات الدم. الإشارة الأولى للمادة الفعالة أتورفاستاتين كالمسيوم تؤدي إلى الوقاية من النوبات القلبية أو السكتة الدماغية الحديثة أو أمراض الشرايين الطرفية، أما الإشارة الثانية فتستخدم في متلازمة الشريان التاجي الحادة. الاسم التجاري للدواء هو PLAVIX.

## حجم الانتاج السنوي:

٢٠ طن

## سنة التأسيس:

٢٠٠٢

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية (أدوية القلب والأوعية الدموية)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* النقاء: ٩٩,٧%
- \* اللون: أبيض أو أبيض مصفر
- \* الحجم: جزيئات مسحوقية مطحونة مع جزيئات أخرى أقل من ٢٠ ميكرون

## الميزات التنافسية:

- \* الجودة وفقاً للمعايير الدولية USP EP
- \* بديل الأدوية ذات العلامات التجارية



**HACKIM**  
FARAYAND CHEMI Co.

## العنصر النشط لـ روسوفاستاتين الكالسيوم

شركة حكيم للعمليات الكيميائية



www.hfcapi.com

**HACKIM**  
FARAYAND CHEMI Co.

## التعريف بالمنتج:

تنتج شركة الحكيم للعمليات الكيميائية المادة الفعالة كالسيوم روسوفاستاتين فقط. توجد هذه المادة الفعالة في مجموعة القلب والأوعية الدموية ومشتري هذا المنتج هم مصانع الأدوية Finished.

مؤشرات العنصر النشط لـ رسيوفاستاتين الكالسيوم هي:

- ارتفاع شحوم الدم واضطراب شحوم الدم المختلط ٢
- الأطفال الذين يعانون من فرط كوليسترول الدم العائلي
- فرط ثلاثي جليسيريد الدم
- دسليبروتينات الدم الأولية (فرط بروتينات شحومات الدم من النوع III)
- البالغين الذين يعانون من فرط كوليستيرول الدم العائلي المتماثل
- إبطاء تطور تصلب الشرايين
- الوقاية الأولية من أمراض القلب والأوعية الدموية
- الاسم التجاري للدواء هو Crestor.

## حجم الإنتاج السنوي:

٢٠ طن

## سنة التأسيس:

٢٠٠٢

## الدواء والصحة



## ◀ المادة الصيدلانية الفعالة لـ الميتفورمين هيدروكلوريد

شركة مهبان للكيماويات



www.mahbangroup.com

## التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا المنتج كمادة خام لشركات الأدوية لإنتاج أقراص ميتفورمين هيدروكلوريد. تعد أقراص ميتفورمين 500 هي الخيار الأول للسيطرة على مرض السكري من النوع 2، وعادةً ما يتم وصف الميتفورمين مع الجلينوكلاميد أو أدوية السلفونيل يوريا الأخرى للتحكم بشكل أفضل في مرض السكري من النوع 2. ويجب تناول الميتفورمين بعد الوجبات لتقليل تأثيرات الميتفورمين على الجهاز الهضمي. الاسم التجاري لهذا الدواء هو جلوفيج. تستخدم أقراص الميتفورمين في مرض السكري من النوع الثاني غير المعتمد على الأنسولين. ويقلل الميتفورمين من إنتاج الكبد وامتصاص الأمعاء للجلوكوز، ويحسن حساسية الأنسجة للأنسولين، وبالتالي يخفض نسبة السكر في الدم. الأقراص المغلفة وأقراص E.R، هي من أشكال عقار إيتين.

## مجالات الاستخدام:

كمادة خام تستخدمها شركات الأدوية لإنتاج أقراص الميتفورمين هيدروكلوريد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

سنة التأسيس:

1998

## الدواء والصحة



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة



## العنصر الصيدلاني الفعال ل فاموتيدين

شركة مهبان للكيماويات



www.mahbangroup.com

### التعريف بالمنتج:

يستخدم هذا المنتج كمادة خام لشركات الأدوية لإنتاج أقراص فاموتيدين. ينتمي فاموتيدين إلى عائلة الأدوية المضادة للحموضة التي تسمى حاصرات مستقبلات الهيستامين 2، وهو متوفر على شكل أقراص مغلقة. الاسم التجاري للدواء هو بيسيد. تستخدم أقراص فاموتيدين 40 لعلاج حرقة المعدة وحرقة المعدة والارتجاع والتهاب المعدة، والوقاية والعلاج من قرحة المعدة والأمعاء، وعلاج الأمراض مثل مرض زولينجر إيسون، والأعراض الأخرى التي تسبب كمية كبيرة من الحمض في المعدة (عسر الهضم الحمضي).

### مجالات الاستخدام:

كمادة خام تستخدمها شركات الأدوية لإنتاج أقراص فاموتيدين  
هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

سنة التأسيس:

1998

## مجالات الاستخدام:

- \* السيطرة على الألم الشديد
- \* التوقف عن الاعتماد على المواد الأفيونية (الإقلاع عن الإدمان)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات التنافسية:

- \* استخدام مواد ذات سمية منخفضة
- \* عملية محفز المرحلة الانتقالية وكفاءة أعلى وظروف درجات الحرارة الخاصة
- \* كفاءة عالية جداً مقارنة بالشركات المماثلة
- \* إعادة تدوير جميع المذيبات والمواد الكيميائية الاصطناعية



## العنصر الصيدلاني الفعال لـ الميثادون هيدروكلوريد

من CHLOROPROPANE

شركة هستي آريا للكيمياويات



www.hastiar.com

## التعريف بالمنتج:

الميثادون هو عقار صناعي أكثر إدماناً من المورفين والهيروين، وغالباً ما يستخدم كدواء مداومة للحد من إدمان الهيروين والمخدرات. علاج الميثادون أو علاج صيانة الميثادون يمنع أعراض انسحاب المواد الأفيونية، ويقلل أو يلغي الحاجة إلى الأفيون. دولوفين هو الاسم التجاري لهذا الدواء.

سنة التأسيس:

٢٠١٨

مجالات الاستخدام:  
علاج اعتلال الدماغ الكبدي

## العنصر الصيدلاني الفعال لـ ريفاكسيمين

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات التنافسية:

- ※ درجة نقاء عالية للمنتج النهائي
- ※ زيادة الفائدة الإجمالية للتفاعل مقارنةً بالمنتجات المماثلة

شركة خورشيد كادوس للأدوية



www.khorshidpharma.com

## التعريف بالمنتج:

ريفاكسيمين هو مضاد حيوي من عائلة ريفاميسين (ريفامبين-ريفابوتين ريفينتين)، وهو فعال ضد بكتيريا الإشريكية القولونية التي تعتبر سبب إسهال المسافر. لا يمكن استخدام هذا الدواء إلا للبالغين والأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن ١٢ عامًا. يستخدم ريفاكسيمين للحد من تكرار اعتلال الدماغ الكبدي، وكذلك في علاج متلازمة القولون العصبي IBS (مع إسهال سائد). ويمارس الريفاكوسيمين تأثيراته المضادة للميكروبات عن طريق تثبيط تخليق البروتين في البكتيريا بشكل لا رجعة فيه.

سنة التأسيس:

٢٠١٠

## مجالات الاستخدام:

### علاج التهاب الكبد الوبائي C

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات التنافسية:

- ※ درجة نقاء عالية للمنتج النهائي
- ※ زيادة الفائدة الإجمالية للتفاعل مقارنةً بالمنتجات المماثلة

### المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ※ تأكيد الموافقة من حيث المبدأ على دواء داكلاتاسفير
- ※ تأكيد الملف الشامل لإنتاج داكلاتاسفير
- ※ شهادة GMP
- ※ رخصة تسجيل المواد الخام لداكلاتاسفير



## العنصر الصيدلاني الفعال لـ داكلاتاسفير ثنائي هيدروكلوريد



www.khorshidpharma.com

شركة خورشيد كادوس للأدوية

### التعريف بالمنتج:

داكلاتاسفير هو دواء مضاد للفيروسات، يستخدم في علاج عدوى التهاب الكبد الوبائي المزمن لدى البالغين. عن طريق تثبيط البروتينات غير البنيوية A5، يحدّ داكلاتاسفير من تكاثر الفيروسات، وهو في الواقع مضاد فيروسي مباشر. يرتبط داكلاتاسفير بمحطة N في البروتين رقم 1 الثاني (A5) A5SN من فيروس التهاب الكبد C ويمنع تكاثر الحمض النووي الريبوزي وتجميع الفيريون.

### سنة التأسيس:

٢٠١٠

## مجالات الاستخدام:

**دواعي الإستعمال:** يستخدم دورزولاميد هيدروكلوريد بمفرده أو مع أدوية حصر مستقبلات بيتا الأدرينالية، لتقليل ضغط العين الناتج عن التقشر الكاذب والزرق مفتوح الزاوية، وفي المرضى الذين يُمنع عليهم تناول أدوية حاصرات مستقبلات بيتا الأدرينالية أو لا يستجيبون لها. دورزولاميد هيدروكلوريد هو مثبط لإنزيم الهيداز الكربوني الموصى به لعلاج ضغط العين المتقدم، ويستخدم للمرضى الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم في العين أو الجلوكوما مفتوحة الزاوية.



## العنصر الصيدلاني الفعال لـ دورزولاميد هيدروكلوريد

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* هذا الدواء على شكل مسحوق أبيض، حجم وشكل البلورة ليس مهماً ولا يتم قياسه.
- \* النقاء: 99.5%
- \* رقم CAS: ٢-٨٢-١٣.٦٩٣
- \* الوزن الجزيئي: ٣٦٠ جرام

## الميزات التنافسية:

سعر أقل من العينات المماثلة

المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:  
وفقاً لمعايير دستور الأدوية USP



www.maadavash.com

شركة ماد آوش كيميا لتسريع الأعمال كيميا

## التعريف بالمنتج:

دورزولاميد هيدروكلوريد هو العنصر الصيدلاني النشط في قطرات العين كوسوفيتز وتروسيت، والذي يستخدم في علاج الجلوكوما وهو مكون صيدلاني نشط (API). وتجدر الإشارة إلى أن التركيبة لا تتم في هذه الشركة، ومستهلكوها هم شركات الأدوية ويتم تصنيفهم ضمن فئة منتجات العيون. وبعد تحويله إلى دواء، يصبح هذا المنتج معادلاً للعلامات التجارية كوبايوسيت، زيلومول وثيموزوبت.

## حجم الانتاج السنوي:

٤٠٠ كيلو جرام

## سنة التأسيس:

٢٠١٨

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية لإنتاج عقار أموكسيسيلين لعلاج الالتهابات البكتيرية الحساسة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ النقاء: ٩٩٪
- ※ اللون: مسحوق أبيض أو أبيض تقريبًا
- ※ حجم الجسيمات: مسحوق ناعم (كثافة حوالي ٠.٢٥) ومناسب لإنتاج الشراب) ومضغوط (كثافة حوالي ٠.٥) ومناسب لإنتاج الأقراص والكبسولات)
- ※ نوع التوريد: مسحوق صالح للأكل في عبوات ٢٠ كجم

## الميزات التنافسية:

جودة أعلى بكثير من المنتجات المماثلة

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ※ متوافق مع دستور الأدوية USP و BP
- ※ حصل على موافقة المختبر المرجعي لمنظمة الغذاء والدواء الإيرانية وشهادة GM



## العنصر الصيدلاني الفعال لـ إنزيم أموكس إيسلين من APA6



www.asico.org

شركة إيران للمضادات الحيوية

## التعريف بالمنتج:

الأموكسيسيلين هو أحد أدوية عائلة البنسلين، وينتمي إلى فئة البيتا لكتام. وبعد هذا الدواء أحد أهم المضادات الحيوية وأكثرها استخدامًا في العالم. مستهلكو هذا المنتج هم مصانع الأدوية التي تقوم بتحويل مسحوق المادة الفعالة إلى دواء صالح للاستخدام، مثل الأقراص والكبسولات والشراب. منتجاتنا عامة وليس لها اسم تجاري.

## حجم الانتاج السنوي:

٨٠٠ طن

## سنة التأسيس:

١٩٩٥

## مجالات الاستخدام:

صناعة الأدوية لإنتاج السيفالكسين لعلاج الالتهابات المختلفة

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ※ النقاء: ٩٩٪
- ※ اللون: مسحوق أبيض أو أبيض تقريبًا
- ※ حجم الجسيمات: مسحوق ناعم (كثافة حوالي ٠.٢٥) ومناسب لإنتاج الشراب) ومضغوط (كثافة حوالي ٠.٥) ومناسب لإنتاج الأقراص والكبسولات)
- ※ نوع التوريد: مسحوق صالح للأكل في عبوات ٢٠ كجم

## الميزات التنافسية:

جودة أعلى بكثير من المنتجات المماثلة

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- ※ متوافق مع دستور الأدوية USP وBP
- ※ حصل على موافقة المختبر المرجعي لمنظمة الغذاء والدواء الإيرانية وشهادة GM



## العنصر الصيدلاني الفعال لـ إنزيم السيفالكسين من APA7



www.asico.org

شركة إيران للمضادات الحيوية

## التعريف بالمنتج:

هذا المنتج عبارة عن مضاد حيوي يستخدم لعلاج عدد من الالتهابات البكتيرية. هذا الدواء هو دواء عن طريق الفم، ويعمل ضد البكتيريا إيجابية الجرام والبكتيريا سالبة الجرام. ينتمي هذا الدواء إلى الجيل الأول من السيفالوسبورينات، وله نشاط مماثل للمضادات الحيوية بيتا لاكتام في هذه الفئة. مستهلكو هذا المنتج هم مصانع الأدوية التي تقوم بتحويل مسحوق المادة الفعالة إلى دواء صالح للاستخدام، مثل الأقراص والكبسولات والشراب. منتجاتنا عامة وليس لها اسم تجاري.

## حجم الإنتاج السنوي:

١٥٠ طن

## سنة التأسيس:

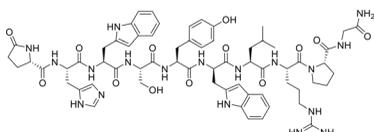
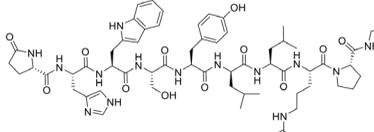
١٩٩٥

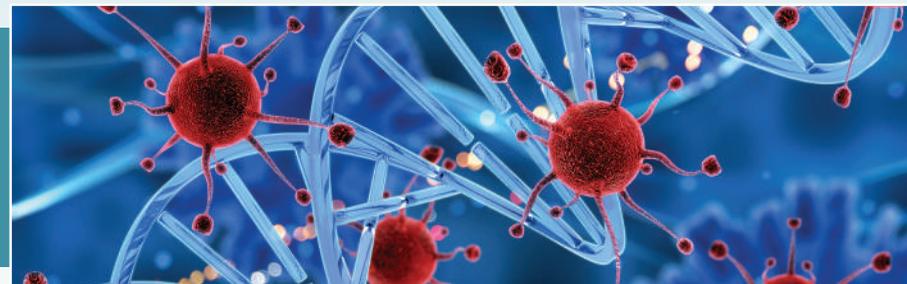
## مجالات الاستخدام:

اسم تركيبة الدواء	الاستخدام
خلات تريبتورلين	علاج السرطان والبلوغ المبكر والأورام الليفية الرحمية والمساعدة على الإنجاب..
خلات ليبروليد	علاج سرطان البروستاتا المتقدم والأورام الليفية الرحمية وبطانة الرحم، مراجعة للعلاج المحتمل للمرضى الذين يعانون من مرض الزهايمر الخفيف إلى المتوسط
خلات أوكتريوتيد	علاج الإسهال المائي الشديد
خلات أرجيرلين	علاج تجاعيد الجلد وإنتاج وظيفية الكولاجين وتحسينها، ومنع تكوين الخطوط الدقيقة وتحسين مستوى رطوبة الجلد
Pentixather	علاج المرضى النقيبيين الذين يعانون من أورام تعبر عن CXCR4
Mannose Triflate	للتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

اسم تركيبة الدواء	رقم التسجيل (Cas No)	التركيب الكيميائي
خلات تريبتورلين	7 - 24 - 140194	
خلات ليبروليد	6 - 53 - 74381	



أنواع تركيبات المادة الأولية للدواء (خلات تريبتورلين، خلالات ليبروليد، خلالات أوكتريوتيد، خلالات أرجيرلين، Pentixather، Mannose Triflate) | الاسم التجاري: فامبيرا



www.kpdorsa.ir

شركة درسا للأبحاث الكيميائية

## التعريف بالمنتج:

**خلات التريبتورلين:** مثل منبهات GnRH الأخرى، يمكن استخدام التريبتورلين في علاج السرطانات المستجيبة للهرمونات، مثل سرطان البروستاتا أو سرطان الثدي، والبلوغ المبكر، والحالات التي تعتمد على هرمون الاستروجين (مثل بطانة الرحم أو الأورام الليفية الرحمية) والمساعدة على الإنجاب.

**خلات لوبروليد:** يستخدم خلالات لوبروليد في علاج سرطان البروستاتا المتقدم والأورام الليفية الرحمية وبطانة الرحم.

**خلات أوكتريوتيد:** يستخدم خلالات أوكتريوتيد في علاج الإسهال المائي الشديد والاحمرار المفاجئ للوجه والرقبة الناجم عن أنواع معينة من الأورام.

**خلات أرجيرلين:** يقلل خلالات أرجيرلين من عمق تجاعيد الجلد عن طريق تقليل تقلص العضلات.

**Pentixather:** يستخدم العلاج التناظري Ga-Pentixafor68 في المرضى النقيبيين الذين يعانون من أورام تظهر تعبير CXCR4.

**Mannose Triflate:** دواء موسوم بالأشعة المقطعية بالإصدار البوزيتروني.

سنة التأسيس:

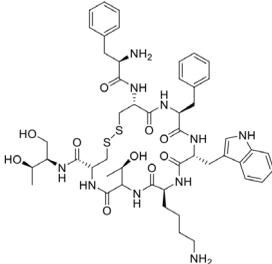
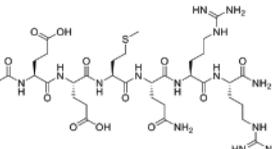
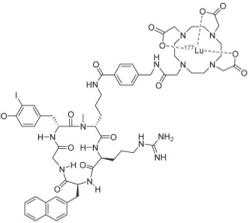
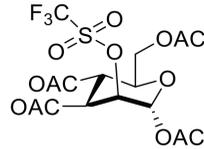
٢٠١٣

## الدواء والصحة



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

## الميزات الفنية:

التركيب الكيميائي	رقم التسجيل (Cas No)	اسم تركيبة الدواء
	4 - 01 - 79517	خلات اوكربوتيد
	9 - 22 - 616204	خلات أرجيرلين
	-	Pentixather
	5-23-92051	Mannose Triflate

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

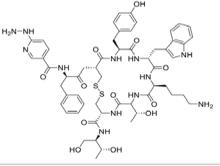
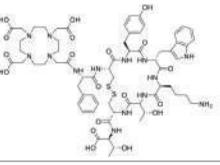
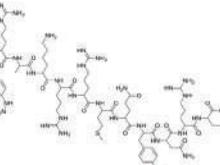
- \* موافقة مختبر مراقبة الأغذية والأدوية
- \* الموافقة المبدئية على تحضير المواد الصيدلانية الفعالة

## مجالات الاستخدام:

الاستخدام	اسم الببتيد المشع
التصوير الطبي	Hynic-Octreotide
	DOTA-Octreotate
	Hynic-UBI
	Hynic-Bombesin
التصوير الطبي، علاج سرطان البروستاتا	Hynic-PSMA-11
	HBED-PSMA-11
	DOTA-PSMA-617
التصوير الطبي	Pentixafor

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

التركيب الكيميائي	اسم الببتيد المشع
	Hynic-Octreotide
	DOTA-Octreotate
	Hynic-UBI



أشكال الببتيدات المشعة (Hynic-Octreotide، DOTA-Octreotate، Hynic-UBI) 617-DOTA-PSMA ، 11-HBED-PSMA ، 11-Hynic-Bombesin، Hynic-PSMA، (Pentixafor)



www.kpdorsa.ir

شركة درسا للأبحاث الكيميائية

## التعريف بالمنتج:

**Hynic-Octreotide:** تُستخدم الببتيدات المشعة المُصممة كأدوات للكشف عن الخلايا السرطانية في التصوير الطبي.  
**DOTA-Octreotate:** تُستخدم الببتيدات المشعة الموسومة بمستقبلات السوماتوستاتين في التصوير الطبي.  
**Hynic-UBI:** تستخدم الببتيدات المشعة الموسومة كأطقم للكشف عن خلايا معينة في التصوير الطبي.  
**Hynic-Bombesin:** تستخدم الببتيدات المشعة الموسومة كأطقم للكشف عن الخلايا السرطانية ومراقبة تقدم المرض في التصوير الطبي.  
**Hynic-PSMA-11:** تستخدم الببتيدات المشعة الموسومة كأطقم لتشخيص النقيلي وعلاج سرطان البروستاتا.  
**HBED-SMA-11:** تستخدم أطقم الببتيد المشع الموسومة لتشخيص النقيلي وعلاج سرطان البروستاتا.  
**DOTA PSMA-617:** تستخدم الببتيدات المشعة الموسومة كأطقم لتشخيص النقيلي وعلاج سرطان البروستاتا.  
**Pentixafor:** تستخدم الببتيدات المشعة الموسومة كأطقم كشف لبعض الخلايا.

سنة التأسيس:

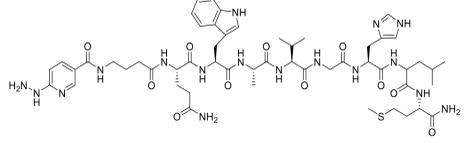
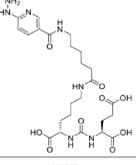
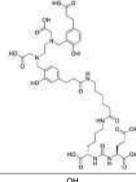
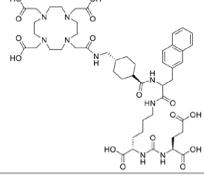
٢٠١٣

## الدواء والصحة



مجموعة من كتب المنتجات والمعدات القائمة على المعرفة

## الميزات الفنية:

اسم الببتيد المشع	التركيب الكيميائي
Hynic-Bombesin	
11-Hynic-PSMA	
11-HBED-PSMA	
11V-DOTA-PSMA	

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* موافقة مختبر مراقبة الأغذية والأدوية
- \* الموافقة من حيث المبدأ على تحضير المكونات الصيدلانية الفعالة

**مجالات الاستخدام:**

علاج التهاب الكبد C من حيث القيام بالأعمال السريرية للبالغين

**المكون الصيدلاني الفعال لـ سوفوسوفير-داكلتاسفير**

الاسم التجاري: سوداك

لعلاج التهاب الكبد C

شركة روزان محقق دارو للتقنيات

www.rojanpharma.com

**التعريف بالمنتج:**

يحتوي قرص سوفاداك المغلف على مادتين فعاليتين داكلتاسفير وسوفوسوفير. هذه الحبة صفراء اللون وتستخدم لعلاج البالغين المصابين بالتهاب الكبد C. التهاب الكبد C، الذي يسببه فيروس، هو مرض معد يصيب الكبد.

**الوجهة الأولى للتصدير:**

أذربيجان وأوروغواي وسوريا وميانما

**سوابق التصدير:**

أقل من 500 ألف دولار

**حجم الانتاج السنوي:**

50,000 عدد قرص

**سنة التأسيس:**

2014

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* نوع التوريد: علبة بولي إيثيلين تحتوي على 28 قرص مغلف
- \* المكونات الفعالة: سوفوسوفير 400 ميلي جرام-داكلا إلى سيفير 60 ميلي جرام

**الميزات التنافسية:**

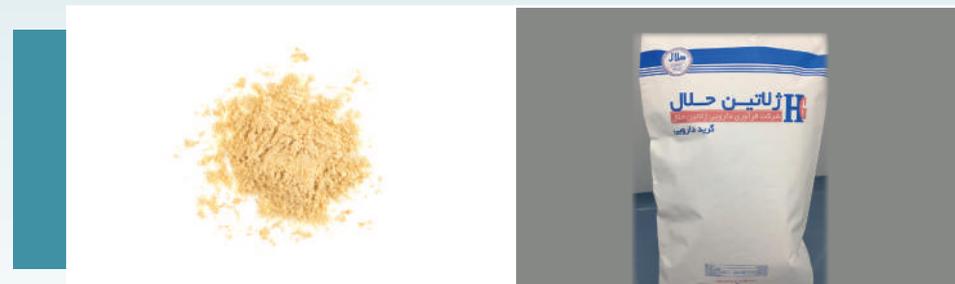
- \* كانت الاستجابة للعلاج لدى المرضى غير المصابين بالتليف الكبدي من جميع الأنماط الجينية خلال 12 أسبوعاً، أكثر من 90%.
- \* كانت الآثار الجانبية للأدوية المبلغ عنها في هذه الدراسة قريبة من الصفر، وتم الإبلاغ عن الصداع والضعف في بعض الحالات في بداية العلاج.
- \* إن الجمع بين عقارين في حبة واحدة ليس بالمهمة السهلة، فـ SOVODAK اختراع إيراني.

**المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:**

رخصة الاستغلال من إيران

## مجالات الاستخدام:

- \* صناعة الأدوية: خفاف الكبسولات الصلبة (مثل كبسولات المضادات الحيوية)، كبسولات الجيلاتين الناعمة (مثل الجيلوفان، كبسولات فيتامين E و A)، طلاء الأقراص (إنشاء غلاف للأقراص والمواد اللاصقة في الأقراص)، التحاميل، إلخ.
- \* صناعة المواد الغذائية: الحلويات (عجينة التوفي، حلوى الخطمي، إلخ)، الحلويات (حلوى الهلام، حلوى شحمية، إلخ)، منتجات الألبان، منتجات اللحوم، المشروبات، إلخ.



## ◀ الجيلاتين المذيب الطبي والصالح للأكل

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* الصف الصيدلاني: طبي وصالح للأكل
- \* نطاق بلوم: ٨٠-٣٠٠

## الميزات التنافسية:

- \* نوعية ممتازة
- \* مذيب حقيقي ١٠٠٪

## المعايير، التراخيص والموافقات الدولية:

- \* معايير الجودة
- \* معيار المذيبات
- \* نظام إنشاء مبادئ التصنيع الأمثل (GMP)



www.gelatinhalal.ir

## ▶ شركة الجيلاتين المذيب للمعالجة الدوائية

## التعريف بالمنتج:

الجيلاتين هو نوع من البروتين الطبيعي والنقي المستخرج من التحلل المائي للكولاجين الموجود في العظام وجلد البقر أو جلد الخنزير. يتم الحصول على الجيلاتين الذي تنتجه هذه الشركة، بعد إجراء سلسلة من عمليات التحلل المائي القلوي على عظام وعظام الأبقار. يحتوي الجيلاتين على ٩٠-٨٥٪ بروتين و ٢-١٪ أملاح معدنية و ١٥-٨٪ ماء، ولا يحتوي على أي سكر أو دهون. كما يحتوي الجيلاتين، باعتباره مادة بروتينية، على ١٨ نوعاً من الأحماض الأمينية، وكمية الأحماض الأمينية الجلايسين والبرولين والهيدروكسي برولين فيه كبيرة جداً. إن وجود كل من هذه الأحماض الأمينية مهم جداً في الجسم، وهي تشارك في العديد من الأنشطة البيولوجية في جسم الإنسان.

## حجم الانتاج السنوي:

١,٤٢٥ طن سنوياً

## سنة التأسيس:

١٩٩٩

**مجالات الاستخدام:**

إنتاج الإنزيمات الصناعية والبروتينات الدوائية

**المنتجات والخدمات الهندسية لسلالة الخميرة الصناعية**

شركة كارين فرايند سينا



www.karinbiotech.ir

**التعريف بالمنتج:**

أحد العوائق التي تعترض إنتاج البروتينات المؤتلفة، هو الوصول إلى الخلايا ذات القدرة الإنتاجية العالية. وتوفر هذه القدرة قوة تنافسية للمنتج في السوق. من خلال التركيز على منصات الخميرة لمدة 9 سنوات، نجحت شركة كارين فرايند سينا في تطوير المعرفة التقنية اللازمة لهندسة خلايا الخميرة، مما جعل من الممكن إنتاج أعلى مستوى من إنتاج البروتين المؤتلف في إيران. بعض المنتجات المصنعة هي:

١. جائحة السليلوز القلوية المهندسة
٢. جائحة هندسية من ألفا الأميليز
٣. جائحة هندسية من البروتياز القلوي
٤. جائحة الأميليز الهندسية المقاومة للحرارة

**حجم الانتاج السنوي:**

٦ خلايا هندسية سنوياً

**سنة التأسيس:**

٢٠١٥

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

**الميزات الفنية:**

- \* نوع المنصة: خميرة (بيكيا باستوريس)
- \* أعلى مستوى من إنتاج البروتين تم تسجيله على هذه المنصة (٢٢ جراماً)

**الميزات التنافسية:**

- \* تخفيض تكاليف الإنتاج بسبب انخفاض تكاليف بيئة الزراعة
- \* مستوى عال من إنتاج البروتين
- \* وقت قصير (فترة من ٢ إلى ٦ أشهر) لتطوير خطوط الخلايا المهندسة

## مجالات الاستخدام:

التطعيم العام والمناعة ضد فيروس كورونا (كوفيد-19)



## لقاح الفيروس المقتول لكورونا على نطاق واسع

الاسم التجاري: كوفيد-19 بركات

مجموعة شفاء فارمد للصناعات



www.shifapharmed.com

## التعريف بالمنتج:

هذا اللقاح هو نوع من الفيروسات المعطلة، ويتم إنتاجه للتطعيم العام ولمنع انتشار فيروس كورونا. كان حجم إنتاج هذا المنتج في المرحلة الأولى مفاعلات حيوية سعة ٢٠ لترًا و ٥٠ لترًا و ٥٠٠ لترًا، وفي المرحلة الثانية مفاعلات حيوية سعة ٥٠ لترًا إلى ٦٥٠ لترًا. المادة الفعالة لهذا المنتج هي عازلة الفوسفات، مادة مساعدة الشب، ماء WFI والثيرميويسال، ويكون شكله النهائي على شكل معلق قابل للحقن. العلامة التجارية لهذا الدواء هي كوفيد-19 بركات.

سنة التأسيس:

١٩٩٣

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

نوع الإمداد: معلق سائل، تحتوي كل جرعة على ٥ ميكروجرام من المستضد المعطل في عبوة تحتوي على ١٠ قوارير أحادية الجرعة

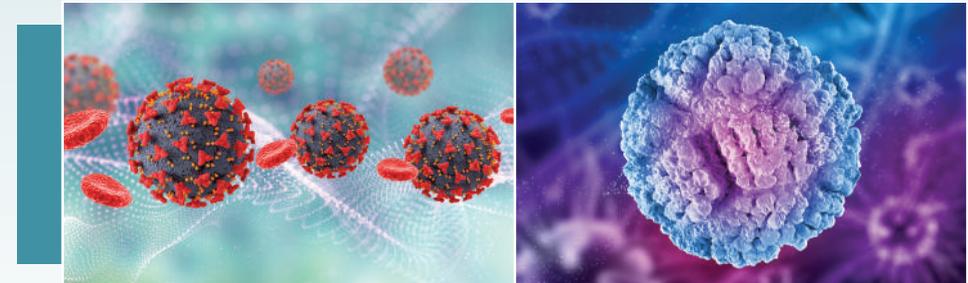
## مجالات الاستخدام:

علاج مجموعة متنوعة من الالتهابات البكتيرية

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- ✳️ عائدات الإنتاج: ٨,٠٠٠ وحدة لكل ميلي لتر
- ✳️ النشاط: ٦,٠٠٠ وحدة لكل ميلي لتر
- ✳️ نوع الإمداد: مسحوق معقم لإعداد محلول في قوارير من ١,٠٠٠,٠٠٠ وحدة (صفائح البوتاسيوم) و ٥,٠٠٠,٠٠٠ وحدة (صفائح الصوديوم)



## إنتاج APA6 من سلالة *Penicillium chrysogenum* ومشتقات الكتلة الحيوية

مجموعة شفاء فارمد للصناعات



www.shifapharmed.com

### التعريف بالمنتج:

يتم إنتاج البنسلين بواسطة سلالات مختلفة من البنسليوم، وتستخدم ضد الالتهابات البكتيرية الناتجة عن المكورات العنقودية والمكورات العقدية. جميع البنسلين لها نواة شائعة تسمى حمض السيلانيك. حمض السيلانيك (APA6) هو الوسيط الرئيسي لببتا لانتام، ويسمى أيضًا نواة بيتا-لاكتام، وهو كثافة لجزيء L - سيستئين وجزيء D - والين. يتم إنتاج هذا المنتج باستخدام *Chrysogenum Penicillium*، بيني سيلابن ج (الاسم العام) لاختيار المستعمرات الطبيعية المتفوقة، على مقياس ١٤٠ متر مكعب وتنفيذ خطوات ما قبل التقييم والإخلاء والبلورة، وفي الجزء الأخير من البنسلين G يتم تحويله إلى APA6 بواسطة الإنزيم. علامته التجارية هي APA6. وتجدر الإشارة إلى أن الشكل الطبي النهائي للدواء، هو مسحوق مع نقاء ٩٩٪، وهو محقن.

سنة التأسيس:

١٩٩٣

### مجالات الاستخدام:

إنتاج الفئات الخلوية الصناعية لإنتاج مختلف المنتجات المؤتلفة، بما في ذلك الأجسام المضادة العلاجية والبدايل الحيوية



## الفئة الخلوية المنتجة للأجسام المضادة فيدوليزوماب

شركة رادين للتكنولوجيا الحيوية

www.radinbiotech.com



### التعريف بالمنتج:

تمثل الفئة الخلوية تاريخ تطور الأنسجة أو الأعضاء من جنين مخصب، مما يساعد على تتبع الأصل الخلوي للكائن الحي. يمكن الحصول على الفئة الخلوية عن طريق وضع علامة على الخلية بجزيئات الفلورسنت أو علامات أخرى يمكن تتبعها، ومتابعة الخلايا الوليدة بعد انقسام الخلايا. ومن بين هذه الفئات الخلوية يمكن أن نذكر الأدوية العلاجية ومنها فيدوليزوماب (Vedolizumab) لعلاج مرض كرون والتهاب القولون التقرحي، وبانيتوموماب (Panitumumab) لعلاج سرطان القولون وإرينوماب (Erenumab) لعلاج الصداع النصفي.

### حجم الانتاج السنوي:

1-0 فئات خلوية سنوياً

### سنة التأسيس:

٢٠١٤

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

- ※ فئة الخلية: حقيقية النواة من أصل CHO
- ※ القدرة على التعبير: جرام/لتر
- ※ تعبير ثابت
- ※ إنتاج المنتج بمواصفات الجودة والنشاط البيولوجي المؤكد وفقاً للمعيار

### الميزات التنافسية:

- ※ ارتفاع معدل التعبير
- ※ ثبات التعبير
- ※ ضمان جودة المنتج والأداء البيولوجي

## مجالات الاستخدام:

الصناعات الصيدلانية (طلاء الأقراص والكريات والحبيبات)



## ◀ تخليق كوبوليمر ميثاكريليك حمض - إيثيل أكريلات

في أشكال مستحلب ومسحوق

🏠 شركة ره أورد للأدوية



www.rtpvp.com

شركة داروي  
ره أورد تامين

## التعريف بالمنتج:

إن امتصاص الدواء في الجسم بالطريقة التقليدية له مشاكل وقيود. وبناءً على ذلك، اقترح الباحثون أنظمة إطلاق الأدوية الخاضعة للرقابة. وأهم مزايا هذه الطريقة هي القدرة على الحفاظ على تركيز الدواء عند مستوى ثابت نسبياً لفترة زمنية معينة، والقدرة على ضبط معدل إطلاق الدواء اعتماداً على مكان إيصال الدواء، والقدرة على إيصال الدواء إلى عضو أو نسيج معين، والقدرة على إيصال عدة مواد طبيعية بتركيبية واحدة، وإمكانية إيصال الدواء بأبعاد نانومترية. ومن المركبات الفعالة في هذا المجال، هي البوليمرات الأكريليكية التي تعتمد على الرقم الهيدروجيني للبيئة، وتوفر إمكانية إطلاق الدواء في أجزاء مختلفة من الجهاز الهضمي. إن شركة ره أورد للأدوية هي شركة منتجة لكوبوليمر حمض إيثيل أكريلات الميثاكريليك تحت العلامة التجارية RT.Coat في إيران. هذا المنتج معروف عالمياً تحت الاسم التجاري درايجيت. يستخدم هذا المنتج في صناعة المستحضرات الصيدلانية لاستخدامه في طلاء الأقراص والكريات والحبيبات، واستخدامه مع مركبات فعالة أخرى لإنتاج طلاءات بطيئة الإطلاق في نهاية الأمعاء الدقيقة (درجة الحموضة أعلى من 6).

## الوجهة الأولى للتصدير:

أرمينيا، باكستان، العراق، سوريا، أفغانستان

## سوابق التصدير:

أقل من 500 الف دولار

## سنة التأسيس:

2004

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

## الميزات الفنية:

- \* مستحلب حليبي ذو لزوجة منخفضة
- \* رائحة ضعيفة
- \* محتوى 28/5-31/5٪ وزناً من البوليمر الجاف
- \* يمكن تخفيفه بالماء وقابل للذوبان في الكحوليات العضوية والأسيتون
- \* يتم إنتاجه بطريقة بلمرة المستحلب (RT Coat)

## مجالات الاستخدام: صناعة الأدوية (طلاء الأقراص)

هذا المنتج هو الاستهلاك النهائي ذو طبيعة B2B.

### الميزات الفنية:

- ※ مزيج من مواد مختلفة مثل البوليمر، الملدنات، التلك، التيتانيوم، الصباغ، الخ.
- ※ يتم إنتاجه بطريقة بلمرة المستحلب (RT Coat)

### الميزات التنافسية:

- ※ حماية الأقراص من العوامل البيئية مثل أشعة الشمس والتغيرات في درجات الحرارة والرطوبة والغازات البيئية وغيرها
- ※ تسهيل عملية البلع
- ※ تغطية الطعم والرائحة الكريهة للحبة
- ※ إطالة العمر الافتراضي للأقراص (تاريخ انتهاء صلاحية المنتج)
- ※ تسهيل التعرف على المنتج باستخدام الأغطية الملونة
- ※ توفير إطلاق هادف للأدوية في البيئات القاعدية (الأمعاء)



## طلاءات أقراص البوليمر

من حمض الميثاكريليك - إيثيل أكريليت كوبوليمر

شركة ره أورد للأدوية



شركة داروي  
ره أورد تامين

www.rtpvp.com

### التعريف بالمنتج:

طلاء الطبقة الرقيقة عبارة عن طبقة رقيقة من البوليمر، تستخدم لتغطية سطح الأشكال الصيدلانية الصلبة مثل الأقراص. يتراوح سمك هذه الطلاءات بين ٢٠٠ و ١٠٠ ميكرون. تستخدم شركات الأدوية على نطاق واسع طلاءات الأقراص لأغراض مختلفة. يتم تقديم RT.Film الخاص بشركة «ره أورد» للأدوية بنوعين، عادي ومعقد. نوعه المعوي خاص بالأدوية ذات خصائص الإطلاق في البيئة المعوية. لقد تم تصميم كلا النوعين من RT.Film خصيصًا لتلبية احتياجات واستخدامات العملاء المحددة.

### الوجهة الأولى للتصدير:

أرمينيا، باكستان، العراق، سوريا، أفغانستان

### سوابق التصدير:

اقل من ٥٠٠ الف دولار

### سنة التأسيس:

٢٠٠٤



## بيوت الإبداع والتقنية الإيرانية في الدول الأخرى

لقد تم تدشين دور الإبداع والتقنية الإيرانية باعتبارها إحدى جهات التصدير الوسيطة من خلال دعم مركز التداول الدولي للعلم والتقنية بمعاونة الشؤون العلمية والتقنية لرئاسة الجمهورية في بلدان كينيا والصين وروسيا وتركيا وسوريا، والعراق. فهذه البيوت والدور فضلا عن إمامها بتوجيهات النظام الداخلي للصادرات من قبل مركز التداول الدولي للعلم والتقنية و بهدف الدخول إلى الأسواق الدولية تُقدّم بعض الخدمات كتوفير أجواء العمل الاختصاصية والتشاركية، وإقامة معرض دائم للمنتجات والحصول على شركاء تجاريين والاستثمار في الدول المستهدفة للتصدير و كذلك القيام بشؤون تسجيل الشركات وتسجيل المنتجات و تسجيل الأدوية والمعدات الطبية والماركات التجارية وإيفاد واستضافة الوفود التجارية و توظيف الطاقات المحلية للحضور المباشر من أجل تقديم المنتجات والخدمات حيث تقوم البيوت المذكورة باعتبارها محورا للنشاطات التجارية لمركز التداول الدولي للمعرفة والتقنية في الخارج بدورها في البلدان التي تتواجد. تم تدشين هذه الدور في إيران في إطار معرض دولي دائم للمنتجات والخدمات والتقنية للشركات القائمة على المعرفة والإبداع.



## مركز الابداع والتكنولوجيا الايراني في نيروبي



**المدير:** علي بني عامريان

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

**الدولة:** جمهورية كينيا - نيروبي

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني لإيران في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** كينيا، نيروبي، كليمان، شارع ماليم جوما، شارع دنيس بريت

**الموقع الإلكتروني:** [www.ihit.co.ke](http://www.ihit.co.ke)

**معلومات الإتصال:** ١١٣ ٦٠٦ ١١١ (+٢٥٤)

**الوسيط:** فهمية صبيحي

**معلومات الإتصال:** ٨٠ ٧٠٠ ٩١٠ ٢١ (+٩٨) داخلي ٣٠١



## مركز الابداع والتكنولوجيا في طهران (الفرع المركزي)



**المدير:** محمد كرمي

**مجال النشاط:** المعرض الدولي الدائم | تصدير منتجات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية في طهران

**الدولة:** الجمهورية الإسلامية الإيرانية - طهران

### الخدمات:

- المعرض الدائم لمنتجات وخدمات الشركات العلمية والإبداعية
- إقامة الفعاليات والاجتماعات التخصصية
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة في طهران
- قاعة الاجتماعات وقاعة المراسم الخاصة
- تحديد فرص التصدير
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي

**العنوان:** ايران، طهران، المعرض الدولي في طهران، القاعة 37A

**الموقع الإلكتروني:** [www.ihit-expo.com](http://www.ihit-expo.com)

**معلومات الإتصال:** ٣٧ ٧٣٧ ٢١ ٩١٠ (+٩٨) / ٩١٢ ٤٤٤ ٩٩٥٨ (+٩٨)

**الوسيط:** محمدمهدي آقارفيحي

**معلومات الإتصال:** ٩١٢ ٧٠٦ ٩٦١١ (+٩٨)



## مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في موسكو

**المدير:** مهدي ديلم صالحی

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

**الدولة:** روسيا الاتحادية - موسكو

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** روسيا الاتحادية، موسكو، شارع ارخانغلسكي، رقم البناء ٧، الشقة رقم ٤

**الموقع الإلكتروني:** [www.ihit-ru.com](http://www.ihit-ru.com)

**معلومات الإتصال:** ١٦٣١ ١٢٣ ٩٠٣ (+٧)

**الوسيط:** مالك سعیدی

**معلومات الإتصال:** ٩٣ ٦٢ ٦١٧ ٩١٢ (+٩٨) | ٥٣٧ ١٥ | ٢١ ٨٦٠ (+٩٨) داخلي ٣٠٩



## مركز الابداع والتكنولوجيا الإيراني في سوجو

**المدير:** امير قربانعلی

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

**الدولة:** جمهورية الصين الشعبية - شنغهاي

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** الصين، محافظة جيانغ سو، سوجو، المنطقة المتطورة، شارع كلينغ ٨٨، رقم ٤٠٩

**الموقع الإلكتروني:** [www.innotechexport.ir](http://www.innotechexport.ir)

**معلومات الإتصال:** ٩٢ ١٣٣ ٠٦٢ ١٨٢ (+٨٦)

**الوسيط:** سيمين رفيع پور

**معلومات الإتصال:** ٤٤٢٢ ٨٦١ ٩٣٥ (+٩٨)



## مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في دمشق

**المدير:** محمدهادي ضيغمي

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية  
**الدولة:** الجمهورية العربية السورية - دمشق

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** سوريا دمشق، ساحة الأمويين، دوار الجمارك، المنطقة الحرة في دمشق

**الموقع الإلكتروني:** [www.ihit.sy](http://www.ihit.sy)

**معلومات الإتصال:** ٣٩٣٣ ٦٩٣ ٩١٨ (+٩٨)

**الوسيط:** حسن طهماسبى

**معلومات الإتصال:** ٣٣ ١٥ ٦٣١٠ ٢١ (+٩٨)



## مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في اسطنبول

**المدير:** مسعود حسني

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية  
**الدولة:** تركيا - اسطنبول

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- خدمات التسويق ودراسة السوق
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تسهيل التصدير
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** تركيا، اسطنبول، منطقة شيشلي، نيشانتاشه، شارع هالا سارغازي، رقم ٣٨ وحتى ٦٦

**الموقع الإلكتروني:** [www.istanbulihit.com](http://www.istanbulihit.com) **البريد الإلكتروني:** [info@istanbulihit.com](mailto:info@istanbulihit.com)

**معلومات الإتصال:** ٤٥٨٩ ٥٠٥ ٥٣٣ (+٩٠): الواتس اب / ٤١٤٤ ٢٤٠١ ٢١ (+٩٠)

**الوسيط:** مسعود حسني

**معلومات الإتصال:** ٥٥ ٢٢٧ ٨٨٢ ٢١ (+٩٨)



## مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في كمبالا

**المدير:** مهرداد امانى اقدم

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

**الدولة:** الأوغاندا - كمبالا

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** أوغندا - كمبالا - ماساكروود - شنجارا - بلوك ٣٣٣

**الموقع الإلكتروني:** [www.iranugandatech.com](http://www.iranugandatech.com)

**معلومات الإتصال:** ٠٦ ٩٩٥ ٧٦٣ (+٢٥٦)

**الوسيط:** زهرا افضلبي

**معلومات الإتصال:** ٨٠ ٧٠٠ ٩١٠ ٢١ (+٩٨) داخلى ١٥٠



## مركز الإبداع والتكنولوجيا الإيراني في السليمانية العراق

**المدير:** حسين سلماني

**مجال النشاط:** تصدير منتجات وخدمات الشركات والمؤسسات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية

**الدولة:** العراق - السليمانية

### الخدمات:

- معرض دائم للمنتجات والخدمات
- توفير بيئة العمل الخاصة والمشاركة
- إقامة الجناح الوطني الإيراني في المعارض المرموقة
- تطوير تصدير منتجات وخدمات الشركات المعرفية والإبداعية والتكنولوجية
- تحديد فرص التعاون العلمي والتكنولوجي والصناعي
- تقديم إرشادات التصدير للمركز الدولي للتفاعلات العلمية والتكنولوجية

**العنوان:** العراق، إقليم كردستان، السليمانية، شارع سيور

**الموقع الإلكتروني:** [www.irc-s.com](http://www.irc-s.com)

**معلومات الإتصال:** ٠٣٦٦ ٧٧٤ ٥٦٧ (+٩٦٤)

**الوسيط:** محمدمهدي آل بويه

**معلومات الإتصال:** ٥٠٠٩ ١٢٤ ٩٣٩ (+٩٨)



يتضمن هذا الكتاب  
منتجات إيرانية معرفية مختارة  
في مجالات

## الدواء والصحة

وقد تم اعداده للعرض ها في بلدان اخرى.



[iHiTmarket.com](http://iHiTmarket.com)



[www.cistc.ir](http://www.cistc.ir)



[www.etdf.ir](http://www.etdf.ir)