Clarivate

医薬品競合情報データベース
Cortellis Competitive Intelligence
基本編トレーニングウェブセミナー

2025.6.19 11:00~12:00

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

本日のアジェンダ

Cortellis Competitive Intelligenceの基本操作方法

・**製品概要**

・**デモ操作（基本操作説明）**

- Drug Report内容紹介
- フィルター、ダウンロード、アラート機能
- 各種分析ツール

サポートサイトご紹介

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

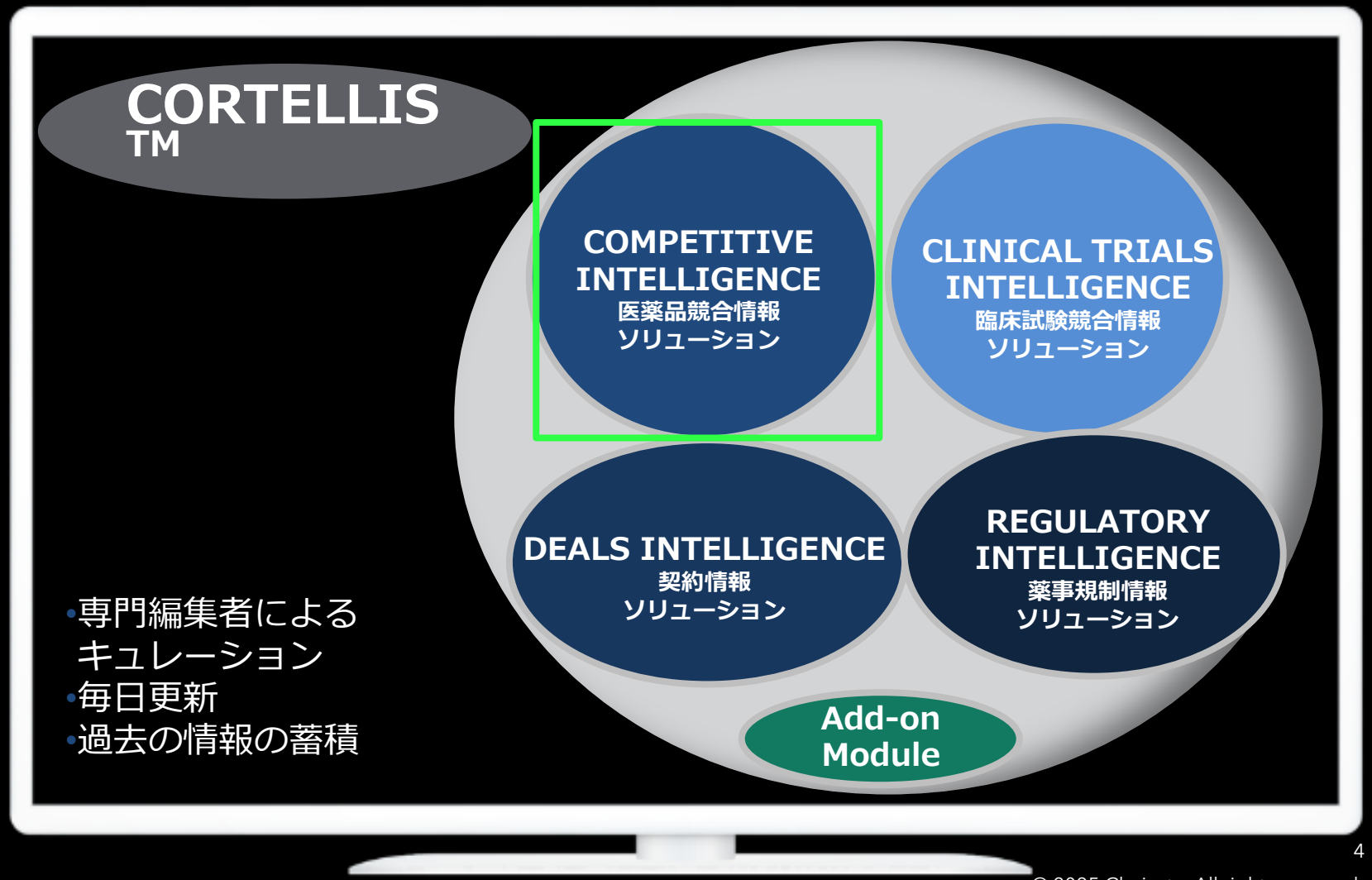
Cortellis Competitive Intelligence 製品概要

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

医薬品開発における課題解決・意思決定をサポートする情報プラットフォームCortellis

Drug Discovery INTELLIGENCE
生理活性物質情報ソリューション

プレスリリース＆ニュース
企業等のウエブサイト＆出版物
会議・文献・特許
世界中の臨床試験レジストリ
規制当局
…and More

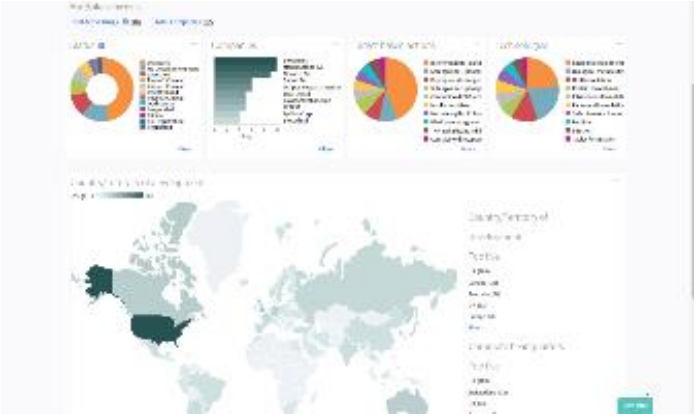


- **信頼性のある情報を網羅的にタイムリーに取得できます**
- **公開情報の個別調査では得られない情報・知見を提供します**

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

医薬品競合情報の包括的な収集・分析をワンストップで実現する多彩なコンテンツと可視化・分析機能



99K+
医薬品パイプライン

6.7M+
特許ファミリー

2.8M+
開発医薬品関連文献

309K+
企業

1,458+ 医薬品のSWOT分析

104K+
契約レコード

一か所でより多くの情報を

早期パイプラインやオーファンドラッグなど、より完全な情報にアクセスして競合優位性を維持

ワークフローをシンプルに

単一のプラットフォーム上に統合された網羅的なパイプライン情報と分析機能で分析を簡単に

全世界を網羅

100カ国以上における医薬品開発プログラムや企業情報にアクセス

独自コンテンツ

ブローカーリサーチやSWOT分析など独自コンテンツを活用してアセットや競合の理解を完璧に

より高い精度で今後を予測

Drug Timeline & Success Ratesの機械学習分析により開発パイプラインの動向予測精度を25%向上

Cortellis Competitive Intelligence

ポートフォリオ戦略のための正確かつ網羅的な医薬品競合情報

代表的活用シーン

- 疾患・作用機序・技術から開発全体像を分析
- 自社品の差別化
- 競合アセットの開発ベンチマーク
- 開発タイムライン・成功確率予測
- 創薬基盤技術・開発技術特許の動向分析
- 提携候補先のデューデリジェンス
- 開発領域の市場性評価　and more…

※2025年5月時点

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

収録対象医薬品の種類

1994年以降に開発が始まり、商業的に開発可能性のあるパイプラインとして公に発表された医薬品を収録しています。
(一部の主要医薬品は1994年以前も遡及収録) 前臨床段階の開発品から上市済み製品まで全てのステージをカバーしています。

レコード作成対象

商業的に開発/販売されている前臨床開発品・治験薬･承認薬
(GEは対象外だが、biosimilar/bio-same等のFOBは収録対象)

レコード作成対象外

OTC、化粧品、洗口剤、動物薬、移植、
医療機器全般(一般医療機、放射線機･画像診断機器、生命維持装置、歯科治療機器、一般手術用機器)、
体外診断用医薬品、サプリ、ビタミン剤、酸化防止剤、漢方製剤、全身麻酔薬、代用血液、メディカルアプリ

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Cortellis Competitive Intelligence Contents

Drugs-医薬品レポート	99,000+の前臨床から上市済み医薬品を収録　医薬品の開発段階（企業・国、適応症別）、医薬品モノグラフ、化合物構造、適応症、作用機作、関連特許・臨床試験・ディール、売り上げ予測、SWOT分析
Companies-企業レポート	309,000+の製薬・バイオテクノロジー関連組織情報（Activeなパイプラインを有する企業は約13,900件） 財務情報、パイプライン・保有特許・ディール情報・主要医薬品の売上情報
Deals-契約レポート	104,000+の2つの組織間契約情報　（契約のサマリー、契約金額、支払い状況、契約ステータス、テリトリーなど）
Clinical Trials-臨床試験レポート	US臨床試験登録サイト（Clinicaltrials.gov）をソースとする360,000+の臨床試験情報、Drug・バイオマーカー・デバイス臨床試験をカバー（ プロトコル、レジメン、被験者の適格基準、エンドポイント）
Patents-特許レポート	WO, US, EPの医薬品・バイオテクノロジー関連特許＋世界100か国の特許、独自の英語抄録、Drugとのリンク、発明のタイプの分類、検索可能なクレームおよび化学構造、明細書へのリンク、権利存続期間満了日 一部延長登録を考慮した権利存続期間満了日、DWPI抄録(表示のみ)、DCR化合物(表示のみ)、Manual Code、商業的価値を解説したAnnotation、Analyze機能
Conferences-学会レポート	年間約200の国際会議の速報レポート、約100会議について演題ごとの詳細レポート
Press Releases-プレスリリース	医薬品開発・規制・特許・市場に関するプレスリリースをタイムリーに収録
Literature-文献レポート	900誌近い雑誌に掲載された医薬品候補化合物もしくは医薬品の発見・開発に関する文献 独自の英語抄録、化学構造索引
COMPETITIVE LANDSCAPE VIEWER	関心のある開発領域における世界の開発全体像をリアルタイムに可視化分析
Cortellis Analytics - Drug Attrition Rates	疾患領域、企業軸から過去～現在までのフェーズ別開発到達確率と開発中止理由を可視化分析
Drug Timeline & Success Rates	医薬品開発タイムラインと成功確率の予測ツール

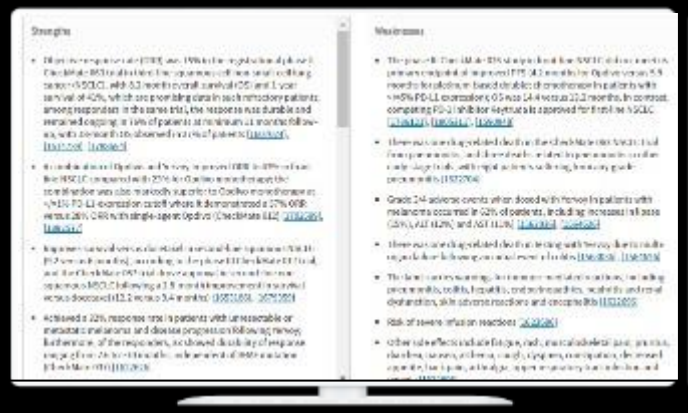
Clarivate™

※数値は2025年5月時点の概数

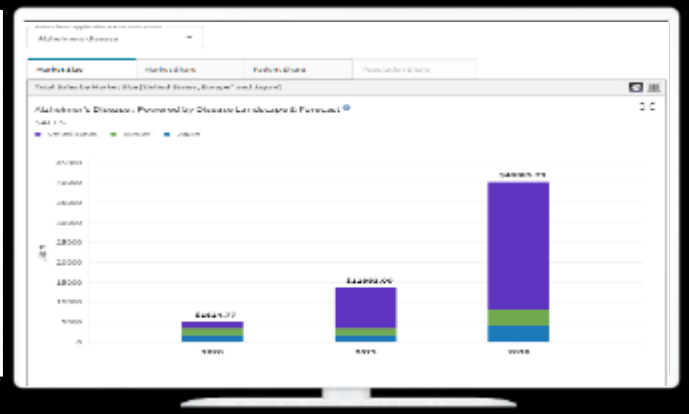
© 2025 Clarivate. All rights reserved.

パイプライン開発の差別化に必要な独自の分析を入手

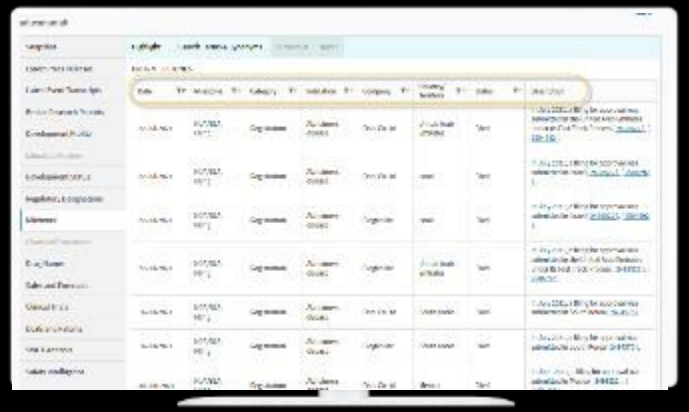
- 参入候補市場を疾患領域から分析する
- SWOT分析を用いて製品理解を深める
- 開発関連イベントの進捗をタイムラインと合わせて確認する
- 安全性情報から開発品の評価を実施する



SWOT分析



市場推移予測データ



開発イベントマイルストーン

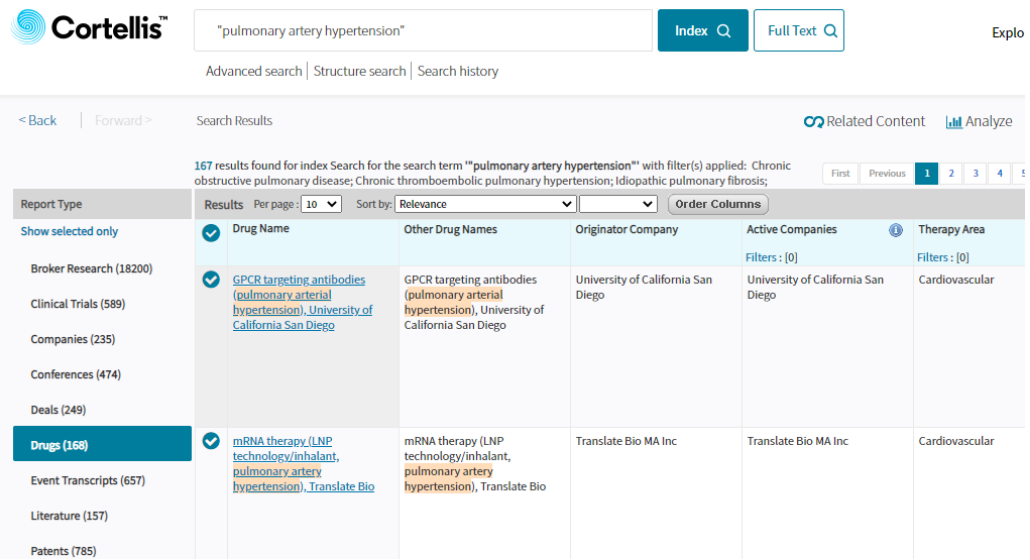
安全性情報MAP

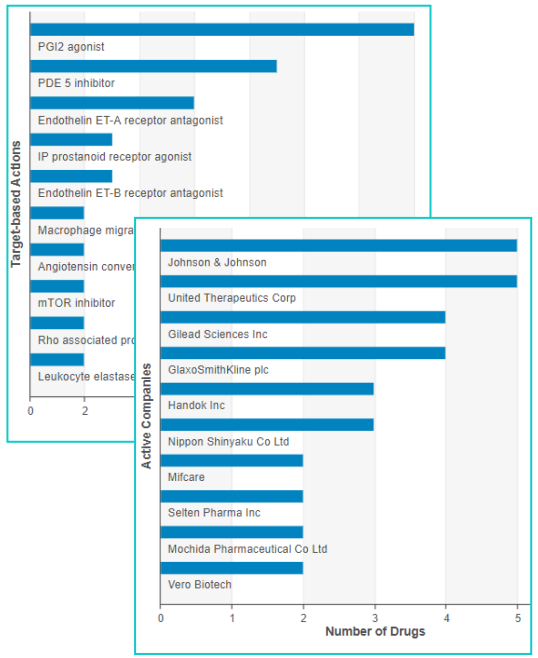
Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

デモ操作

© 2025 Clarivate. All rights reserved.





Drug Name	Originator Company	Active Companies	Active Indications	Target-based Actions	Highest Status	Regulatory Designations	Total Reported Sales 2018 (USD M)	Total Forecast Sales 2024 (USD M)
ambrisentan	BASF SE	Gilead Sciences Inc; GlaxoSmithKline plc	Pulmonary artery hypertension	Endothelin ET-A receptor antagonist	Launched	Fast Track; Orphan Drug	943	61.4
sildenafil citrate	Pfizer Inc	Pfizer Inc	Erectile dysfunction; Pulmonary artery hypertension	PDE 5 inhibitor	Launched	Orphan Drug; Paediatric Investigation Plan	863	423.5
riociguat	Bayer AG	Bayer AG; Merck & Co Inc	Chronic thromboembolic pulmonary hypertension; Left heart disease pulmonary hypertension; Lung disease pulmonary hypertension; Pulmonary artery hypertension	Guanylate cyclase stimulator	Launched	Orphan Drug; Paediatric Investigation Plan; Priority Review	749.488	1317.222354
selexipag	Nippon Shinyaku Co Ltd	Actelion Ltd; Handok Inc; Johnson & Johnson; Nippon Shinyaku Co Ltd	Arteriosclerosis; Chronic thromboembolic pulmonary hypertension; Pulmonary artery hypertension; Spinal stenosis	IP prostanoid receptor agonist; PGI2 agonist	Launched	Orphan Drug	663	1239
treprostinil	Pharmacia & Upjohn Co	Anterogen Co Ltd; Lee's	Pulmonary artery hypertension	PGI2 agonist	Launched	Accelerated Approval; Orphan	599	324

Drug Report

疾患・MOA・技術（剤形・モダリティ）軸から、世界全体の最新開発パイプラインを把握

- 疾患×（開発中～上市ずみ）のDrugをリスト
- 様々な角度からパイプライン数をランク形式で分析可能
- 開発品一覧情報の外部出力
- （Drug一覧を出力→創薬企業、開発中の企業、開発疾患、作用機序、Drugの最高開発段階、薬事上の指定、構造式、売上実績と予測データも含め一括出力）

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Report

品目を指定して関連する情報を収集

- 開発品情報を一枚のレポートに集約（Patentの保護・訴訟状況、各国の承認申請の状況、主な臨床試験の結果上市後の情報等）
- 全てのレポートに対して、Drug名、企業名、Status、疾患、作用機序、技術用語など、専門編集員が索引を付与
- 世界中の開発ステータスを一覧で表示
- 各情報ソースの書誌を開示（一部レポートへのリンク有）

pembrolizumab

Next

Snapshot | Latest Press Releases | Latest Event Transcripts | Broker Research Reports | Development Profile | Literature Review | Development Status | Regulatory Designations | Milestones | Chemical Structures | Drug Names | Sales and Forecasts | Market Landscape | Clinical Trials | Deals and Patents | SWOT Analysis | Safety Intelligence | Change History | Sources

Highlight ☐ Search Terms & Synonyms < Previous Next >

SNAPSHOT

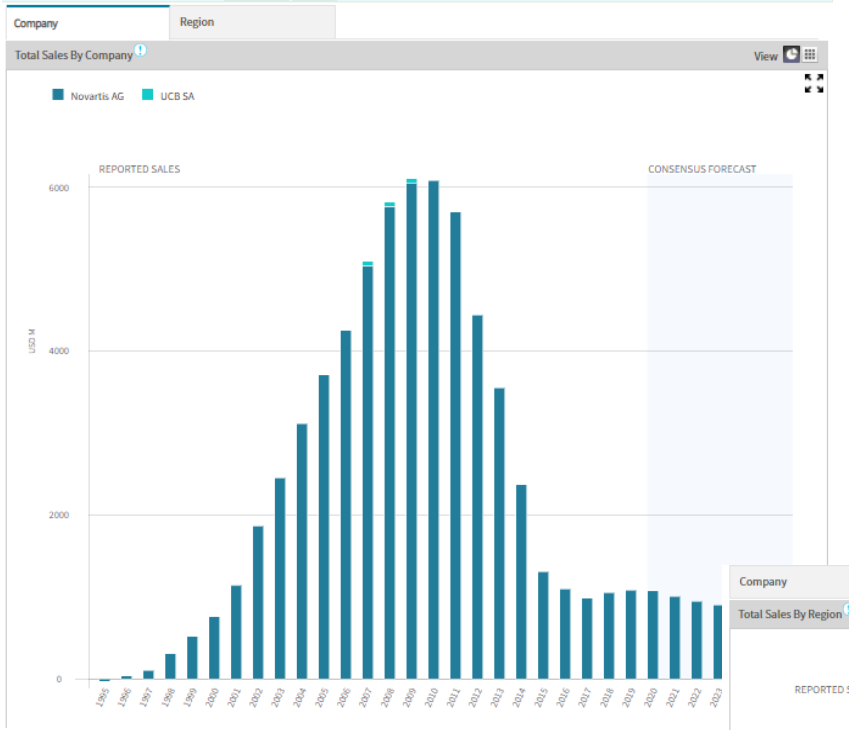
Drug Name	pembrolizumab
Other Drug Names	MK-3475; SCH-900475; lambrolizumab; lambrolizumab, Merck; pembrolizumab; Keytruda; PD-1 checkpoint inhibitor (cancer), Merck & Co; pneborlizumab
Originator Company	LifeArc
Active Companies	Merck & Co Inc
Therapy Area	Cancer; Hematologic
Inactive Companies	LifeArc; MSD OSS BV; Schering-Plough Corp
Highest Status	Launched (Stage IV melanoma - US - Sep-2014)
Regulatory Designations	Accelerated Approval; Breakthrough Therapy; Orphan Drug; Paediatric Investigation Plan; Priority Review; Promising Innovative Medicine; Sakigake
Active Indications	Esophagus tumor; Recurrent respiratory papillomatosis; Mycosis fungoides; Neuroendocrine tumor; Thyroid tumor; Mesothelioma; Small-cell lung cancer; Non-small-cell lung cancer; Stomach tumor; Myelodysplastic syndrome; Leukoplakia; Gastrointestinal tumor; Pancreatic ductal adenocarcinoma; Biliary cancer; Hodgkins disease; Endometrioid carcinoma; B-cell acute lymphoblastic leukemia; Acute myelogenous leukemia; Chronic lymphocytic leukemia; Mantle cell lymphoma; Follicle center lymphoma; Diffuse large B-cell lymphoma; Primary mediastinal large B-cell lymphoma; Peripheral T-cell lymphoma; Cutaneous T-cell lymphoma; Sezary syndrome; Basal cell carcinoma; Cholangiocarcinoma; Renal cell carcinoma; Hepatocellular carcinoma; Nasopharyngeal carcinoma; Transitional cell carcinoma; Osteosarcoma; Penis tumor; Multiple myeloma; Sarcoma; Lymphoma; Adrenal gland tumor; Melanoma; Hematological neoplasm; Skin cancer; Anal tumor; Fallopian tube cancer; Neoplasm; Bladder cancer; Adenocarcinoma; Myelofibrosis; Glioblastoma; Pancreas tumor; Carcinosarcoma; Meningioma; Thymus neoplasm; Thymoma; Ewing sarcoma; Squamous cell carcinoma; Peritoneal tumor; Adenoid tumor; Non-Hodgkin lymphoma; Merkel cell carcinoma; Hormone refractory prostate cancer; Hormone dependent prostate cancer; Stage III melanoma; Stage IV melanoma; Soft tissue sarcoma; Metastatic liver cancer; Metastatic urinary tract cancer; Metastatic bladder cancer; Metastatic brain cancer; Metastatic breast cancer; Metastatic colorectal cancer; Metastatic non small cell lung cancer; Metastatic stomach cancer; Metastatic esophageal cancer; Metastatic pancreas cancer; Metastatic head and neck cancer; Advanced solid tumor; Choriocarcinoma; Anaplastic thyroid cancer; Uveal melanoma; Metastatic ovary cancer; Inflammatory breast cancer; Metastatic renal cell carcinoma; Uterine cervix tumor; Salivary gland cancer; Breast tumor; Head and neck tumor; Uterus tumor; Nerve tumor; Intestine tumor; Ovary tumor; Kaposis sarcoma; Colorectal tumor — View Epidemiology in IPD
Inactive Indications	Glioma; Cancer; Solid tumor — View Epidemiology in IPD
Target-based Actions	Programmed cell death protein 1 inhibitor
Other Actions	Immunostimulant; Anticancer monoclonal antibody; T-lymphocyte stimulator; Apoptosis stimulator

CURRENT DEVELOPMENT STATUS

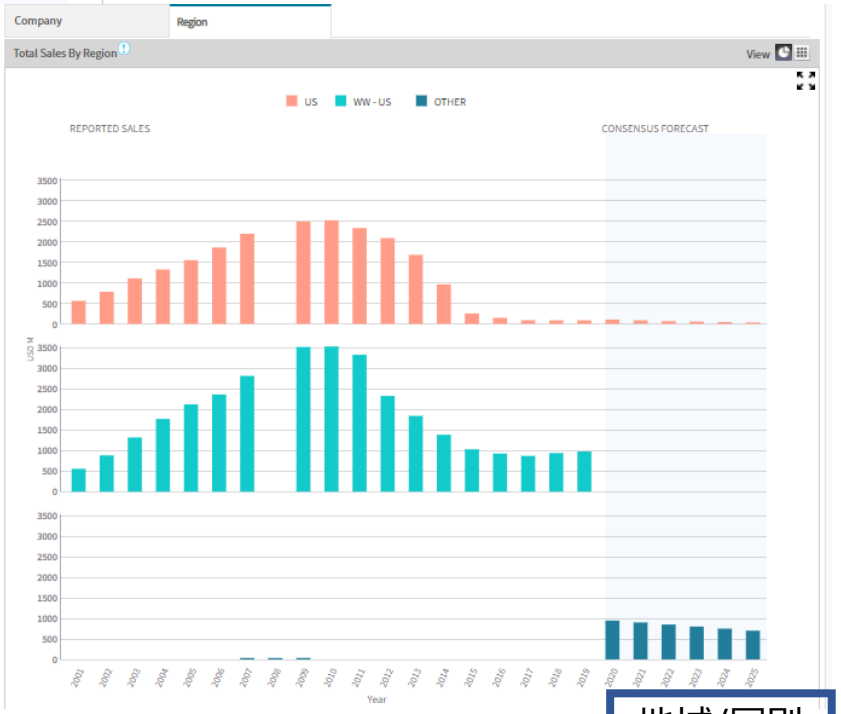
Companies	Indication	Country/Territory	Status	Date	Source
Celgene Corp	Adult T-cell lymphoma	Japan	Launched	03-Mar-2017	[1906028]
Celgene Corp	Multiple myeloma	US	Launched	31-Dec-2006	[676498]
Celgene Corp	Multiple myeloma	Japan	Launched	20-Jul-2010	[1125652]

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Report
Sales & Forecast
売上実績/予測情報を収集



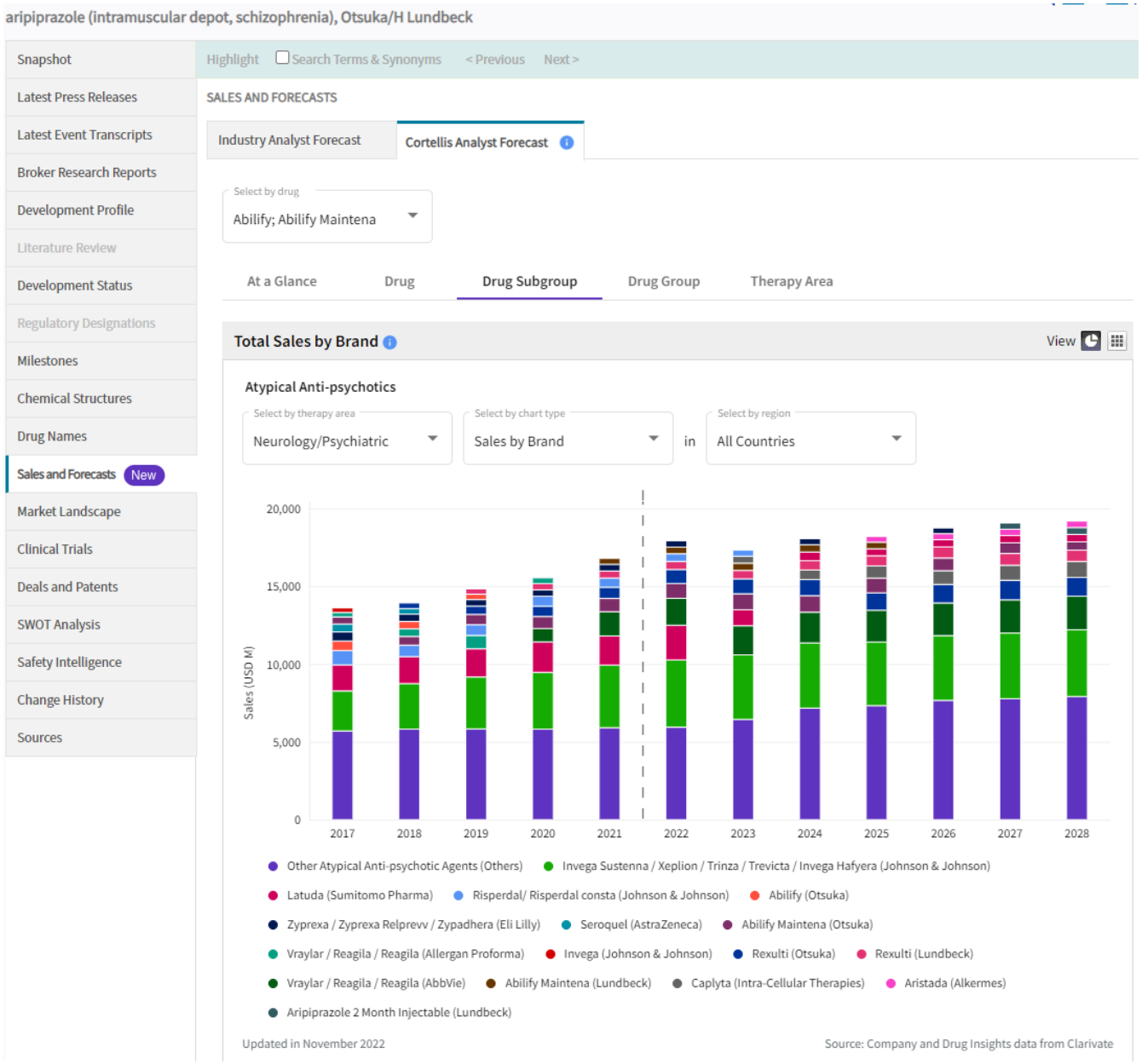
企業別



地域/国別

- 医薬品別の売上実績とブローカー各社の売上予測を確認
- Excel出力可
- 約1600件の医薬品に付与済み
- ブローカー単位の予測値も参照可

© 2025 Clarivate. All rights reserved.



Drug Report
Sales & Forecast

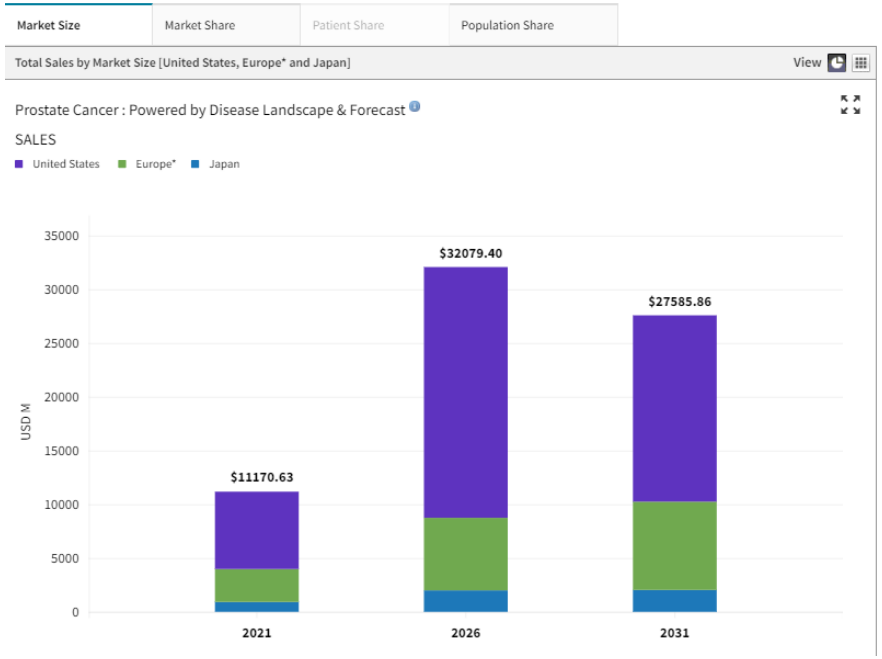
疾患別で売上実績・予測を確認

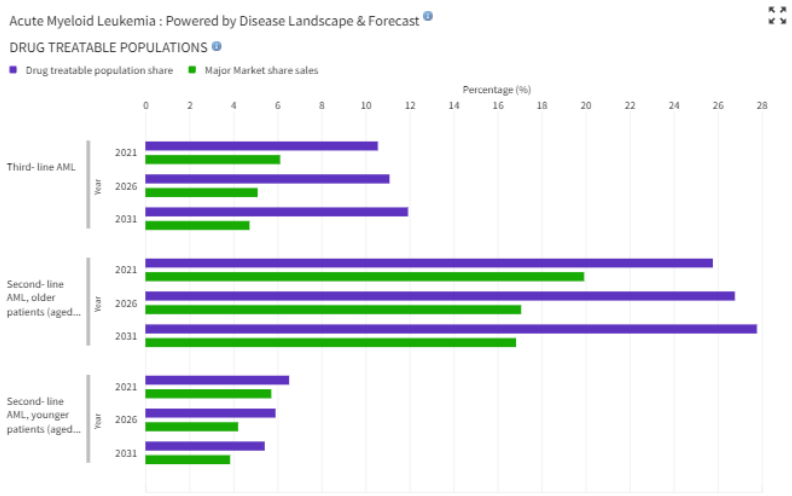
- 従来より提供していた医薬品売上実績・売上予測（Industry Analyst Forecast)に加え、Cortellis Analyst Forecast としてクラリベイト独自の売上予測データを追加収録

- 各医薬品の疾患別での売上実績・予測を確認

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Report
Market landscape
疾患の市場性を評価





- Cortellisと旧DRGソリューション（Disease Landscape & Forecast）連携データの活用
- 疾患の全体像と10年先までの市場推移を加味した売上予測データから市場サイズを把握
- 治療対象患者人口の特性と相対的規模を同定
- 市場リーダーの動向モニターおよび市場に大きな影響を与える革新的治療の探索
- 市場において最も有望な薬物群およびその作用機作を探索

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

クラリベイト各製品で提供されている医薬品売上実績および予測データの相互関連性

旧DRG製品

Disease Landscape & Forecast

- データ概要：将来10年に渡る医薬品売上予測。患者セグメント別に、各年次の医薬品ブランドごとの売上予測および後発品による売上浸食予測を提供。
- 対象地域：G7各国

Disease Landscape & Forecastの一部集計データをCortellisに搭載

Company & Drug Insights

- データ概要：医薬品ブランド別に外部公開情報に基づく過去5年の売上実績およびクラリベイト独自の将来7年に渡る医薬品売上予測を提供。
- 対象地域：Global, US, ROW(US以外の地域の合算)

Company & Drug Insightsの抜粋データをCortellisに搭載

Cortellis Competitive Intelligence Drug Report

Market Landscape (疾患別市場規模予測)

データ概要：左記Disease Landscape & Forecastで提供している売上予測データに基づいて集計された、疾患単位での医薬品市場規模、医薬品クラス別の市場規模および患者シェアをDrug Report内で提供。
対象地域：米国、EU5（合算）、日本

Cortellis Analyst Forecast (医薬品の疾患別での売上実績と予測)

データ概要：左記Company & Drug Insightsで提供されている品目別、適応症別の売上実績および予測データをDrug Report内で提供。
対象地域：Global, US, ROW(US以外の地域の合算)

Industry Analyst Forecast (医薬品の各疾患合算での売上実績と予測)

データ概要：従来からCCIに搭載されている売上予測データ。外部公開情報に基づく過去5年の売上実績および社外のアナリストによる医薬品売上予測を提供。
対象地域：医薬品によって異なります

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Report
イベントマイルストーン
開発イベントを時系列で把握

Latest Press Releases
Latest Event Transcripts
Broker Research Reports
Development Profile
Literature Review
Development Status
Regulatory Designations
Milestones
Chemical Structures
Drug Names
Sales and Forecasts
Clinical Trials
Deals and Patents
SWOT Analysis
Safety Intelligence
Change History
Sources

Highlight ☐ Search Terms & Synonyms < Previous Next >

22-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Eisai Co Ltd	United Arab Emirates	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in the United Arab Emirates under its Fast Track Process [2498522], [2504592].
22-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Eisai Co Ltd	Israel	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in Israel [2498522], [2504592].
22-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Biogen Inc	Israel	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in Israel [2498522], [2504592].
22-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Biogen Inc	United Arab Emirates	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in the United Arab Emirates under its Fast Track Process [2498522], [2504592].
16-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Eisai Co Ltd	South Korea	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in South Korea [2494575].
16-Jul-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Biogen Inc	South Korea	Filed	In July 2021, a filing for approval was submitted in South Korea [2494575].
30-Jun-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Eisai Co Ltd	Mexico	Filed	In June 2021, a filing for approval was submitted in Mexico [2498522], [2504592].
30-Jun-2021	NDA/BLA Filing	Registration	Alzheimers disease	Biogen Inc	Mexico	Filed	In June 2021, a filing for approval was submitted in Mexico [2498522], [2504592].
22-Jun-2021	Predicted Launch Date	Commercial	Alzheimers disease	Eisai Co Ltd	US	Planned	In June 2021, launch for AD was expected in 2 weeks [2471842].

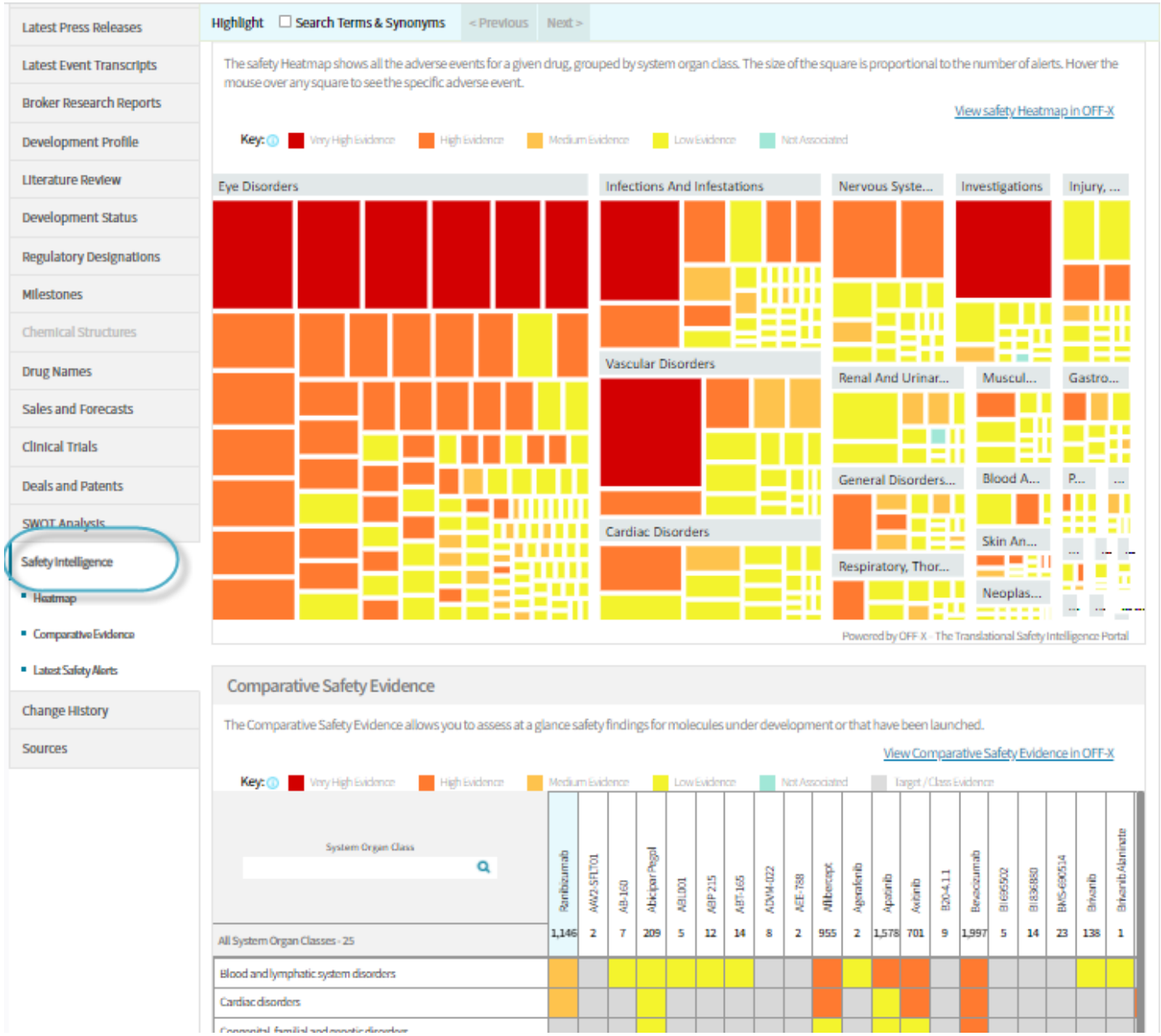
※イベントマイルストーンは疾患、企業、国別でキュレーションして収録されます。

パイプライン開発に影響を与える
イベントを時系列表示

※イベント例

- ANDA 承認・収録情報
- アウトライセンシングの可能性
- 予定承認時期
- 臨床試験の予測開始日、終了日、結果の報告
- IND申請情報
- 収録予定のNDA sNDA BLA sBLA 申請情報
- 試験結果の初回、中間、最終報告
- PDUFA/BsUFA　承認審査期限
- 予測上市日
- 薬事規制委員会の会議情報
- 規制対応情報
- 医薬品安全性情報（Black box warning含む）

© 2025 Clarivate. All rights reserved.



Drug Report
Safety Intelligence
安全性情報から製品を評価

安全性の面から迅速な競合ベンチマークや導入候補品を評価

- Heatmap
  System Organ Class毎の有害事象報告を把握
- Comparative Evidence
  類薬と安全性プロフィールを比較
- Latest Safety Alert
  最新の有害事象報告

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Patent Report

医薬品開発に関わる特許レポートを確認

Document Written From	WO-09803502
Enhanced Title	Substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)phthalimides and -1-oxoisoindolines and method of reducing TNF-alpha levels.
Abstract Classification	Oncologic, Endocrine and Metabolic
Novelty	Substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)phthalimides and -1-oxoisoindolines, pharmaceutical compositions containing them and a method of reducing undesirable levels of TNF-alpha comprising administration of said compounds are claimed. Some of these compounds are known in the prior art (Jonsson, Acta Pharma Succica (1972) 9:521-542). The compounds are disclosed to be useful for the treatment of viral infections such as herpesvirus infections, viral conjunctivitis, psoriasis and atopic dermatitis.
Advantage	
Biology	No biological data are presented.
Examples	
Chemistry	17 Examples describe the syntheses of 47 compounds,with some of these being characterized by mp, HPLC, 1H- and 13C-NMR and elemental analysis data. The specified compound, 1-oxo-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-5-aminoisoindoline, is one of 12 compounds specifically claimed and one of five claimed for use in the method. 19 Formulatory examples are presented (tablets, capsules and injections) including one containing the specified compound.

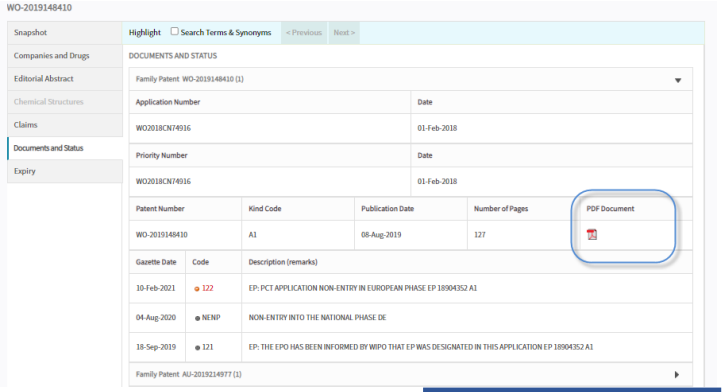
特許のSnapshot

Annotation	WO-09803502 Substituted 2(2,6-dioxopiperidin-3-yl)phthalimides and -1-oxoisoindolines and method of reducing TNF-alpha levels. WO9803502 claims lenalidomide specifically, claim 4, second compound. 3-Amino thalidomide (ENMD-0995) is excluded from the product claims, but use Claim 7 covering reducing undesirable levels of TNFalpha includes it generically and Claim 8 covers its use specifically; likewise pomalidomide. Claims of this scope are retained in EP0925294 which was granted on 11 December 2002. EntreMed, *See* WO9420085, has filed a lawsuit in the US District Court of the Southern District of Maryland asking that three US patents from Celgene relating to the use of 3-amino thalidomide should be declared invalid. On December 31 2004, Celgene applied to the UK Patent Office to amend the specification of EP0925294. Family members US5635517, US6281230 US6555554, and US7119106 are listed in the FDA Orange Book for Revlimid oral capsule formulations of lenalidomide, 5 mg, 10 mg, 15 mg and 25 mg. The label references the effects of the active ingredient of Revlimid upon cytokines. The applicant is Celgene. US5635517 claims lenalidomide specifically and has been granted a 1167

商業的価値解説

RU-02595250	Russian Federation	25-Jul-2022	EXTENSION
JP-04065567	Japan	24-Jul-2022	EXTENSION
EP-00925294	Switzerland	23-Jul-2022	SPC
AU-00715779	Australia	27-Jun-2022	AU70
GR-03043089	Greece	20-Jun-2022	SPC

国別権利満了日一覧



明細書取得

Patent Number	Owner Companies	Drugs (Relationship Type)	Patent Type	Earliest Expiry Date
WO-09803502	Actavis Inc; Celgene Corp; Individual; Natco Pharma Ltd; Watson Pharma Private Ltd	lenalidomide (New use; Product); pomalidomide (New use)	Formulation; New use; Product	24-7-2016
WO-09854170	Celgene Corp; Natco Pharma Ltd	lenalidomide (New use)	New use; Product	24-7-2016
US-06561976	Celgene Corp; Individual; Natco Pharma Ltd	thalidomide, Celgene (General interest); thalidomide (General interest); lenalidomide (General interest); pomalidomide (General interest)	Enabling technology; Formulation	28-8-2018
WO-00235440	Celgene Corp; Natco Pharma Ltd	thalidomide, Celgene (General interest); lenalidomide (General interest); pomalidomide (General interest)	Drug delivery device; Formulation; Non pharmaceutical therapy	23-10-2020
WO-03014315	CASI Pharmaceuticals Inc; Childrens Medical Center Corp; Individual	lenalidomide (General interest); pomalidomide (General interest)	New use	06-8-2022
WO-03086373	Celgene Corp	lenalidomide (New use); pomalidomide (New use)		
WO-2004043377	Celgene Corp; Celgro Corp; Natco Pharma Ltd	dexamethasone (Component of Combination; Formulation); rebastinib (New use); lenalidomide (New use; Formulation; New use; Component of Combination); iberdomide (Component of Combination; New use); rituximab (Component of Combination); pomalidomide (New use; Component of Combination)	Drug combination; Formulation; New use	30-12-2010
WO-03097040	Celgene Corp; Celgro Corp; Individual; Natco Pharma Ltd	dexamethasone (Component of Combination; Formulation); rebastinib (New use); lenalidomide (Formulation; New use; Component of Combination; New use); iberdomide (New use; Component of Combination); pomalidomide (Component of Combination; New use); rituximab (Component of Combination)	Drug combination; Formulation; New use; Product	30-12-2010

一括出力

- 品目に関連する特許一覧をワンクリックで作成
- 物質や結晶、用途特許など重要な特許を指定して、各国の権利失効日を確認
- 約95か国の登録特許について権利失効日を計算して表示（US　EP　JP　AU　RUは延長も考慮）
- Annotationにて特許の商業的価値を解説
- PDFで特許明細書も出力可能
- Editorial Abstractから特許概要を簡単に把握

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Company Report

企業評価の参考となる情報を収集

- 企業プロフィール、ポートフォリオ一覧、財務情報から主用医薬品売上まで、整理収録
- 医薬品・ディール・特許・臨床試験など、関連するレコードへのリンクを搭載
- 業界のTOP Company Reportでは、企業軸のSWOT評価や医薬品の売上や治療領域別のポートフォリオ推移、企業ランキングや企業戦略のサマリなどを確認

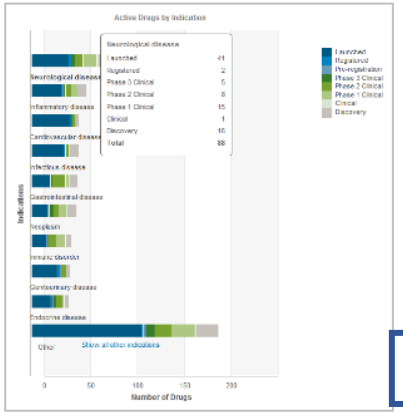
COMPANY PROFILE

SUMMARY

Pfizer Inc, founded in 1849 and headquartered in New York, NY, is a publicly owned global pharmaceutical company which discovers, develops, manufactures, and markets therapeutics for a range of conditions, prioritizing Alzheimer's disease, diabetes, pain, cancer, inflammation, schizophrenia and other mental illnesses.

In July 2013, Pfizer planned to separate its commercial operations into three businesses. One innovative business segment would include products from multiple therapeutic areas, such as inflammation and immunology, cardiovascular/metabolic, neuroscience and pain, rare diseases and women's/men's health. A second innovative business segment would include vaccines, oncology and consumer healthcare. The third value business segment would comprise products that no longer have market exclusively, mature, patent-protected products which will lose exclusively by 2015, biosimilars and product collaborations. Changes would come into effect in January 2014 or once consultation with works councils or unions had been completed [1458137].

企業サマリ



ポートフォリオ

財務データ

主要医薬品売上推移予測

Strength

- Bayer's conglomerate structure allows diversification and lowers business risk.
- Its exceptional female contraception portfolio— will remain a key sales generator throughout our forecast period.
- Bayer is supported by a strong specialty medicine portfolio and an experienced sales and marketing team.
- Active portfolio management has resulted in several licencing agreements and collaborations to supplement internal efforts. Bayer has also been aggressive in licencing out non-core assets.
- Bayer has demonstrated excellence in product life-cycle management and new brand launch strategy. This experience will be immensely valuable as the company uses this knowledge to maximize revenue from present and future blockbusters.

Weakness

- Bayer has a thin late-stage pipeline; few novel products are expected to launch during our forecast period.
- Oncology is a strategic priority, but the pipeline is heavily skewed towards early-stage clinical compounds.
- Bayer's $66 billion takeover of Monsanto significantly lowers its capacity to invest and grow within the pharmaceutical space.

Opportunities

- Bayer should maximize Xarelto's sales potential in the lucrative but competitive oral anticoagulant market. Both label expansion and global rollout initiatives will play roles here.
- The company should drive uptake of Eylea in its first indication (AMD) and, from there, expand into other ophthalmology indications, such as diabetic macular oedema.
- Bayer's oncology pipeline should be bolstered further through business development activities.
- It should try to develop a strong position in the haemophilia market with the presence of Kovaltry and Kogenate, along with the launch of Jivi.
- The company shall focus towards supporting activities in the biologics space, which has been identified as one of the key focus areas and has high commercial potential.

SWOT

Bayer AG

17	21,886	17,752	-2.95
Rank in 2022	Sales in 2022 (USD M)	Sales in 2029 (USD M)	CAGR (in %)

Other Company Ranking

All Countries

Rank 2022	Company	Sales (USD M) 2022	Sales (USD M) 2029	CAGR (in %)
1	Pfizer Inc	98,988	59,305	-7.06
2	AbbVie Inc	52,751	54,124	0.37
3	Johnson & Johnson	52,563	56,122	0.94
4	Merck & Co Inc	52,005	59,072	1.84
5	Roche Holding AG	50,185	55,769	1.52
6	Bristol-Myers Squibb Co	46,159	36,452	-3.32
7	Takeda Pharmaceutical Co Ltd	44,051	39,262	-1.63
8	Sanofi SA	43,104	58,132	4.37
9	AstraZeneca plc	42,999	51,949	2.74
10	Novartis AG	41,082	41,880	0.28

企業ランキング（売上）

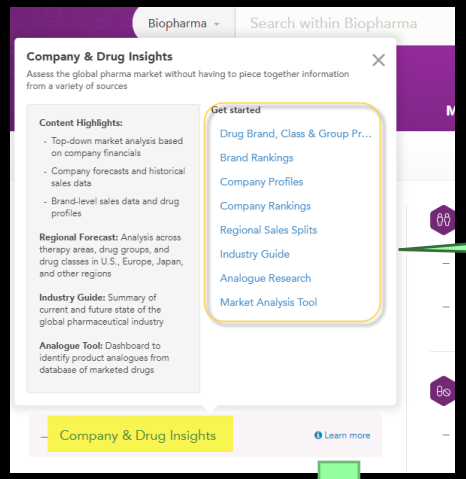
© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Company Report– Company Insightsタブの追加

一部のCompany Reportにおいて、新たに企業軸のSWOT評価や医薬品の売上や治療領域別のポートフォリオ推移、企業ランキングや企業戦略のサマリなどを確認頂けるCompany Insightsタブが追加されました。

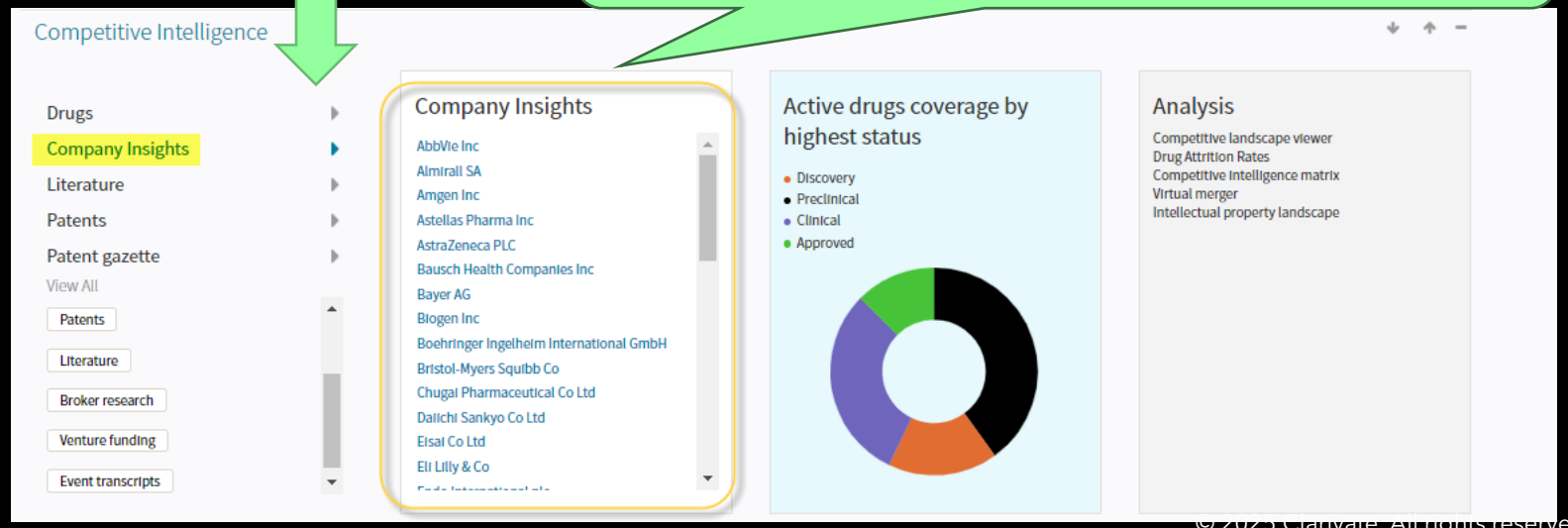
旧DRGにて提供されていたCompany & Drug Insights Reportから、昨年追加されたDrug Insights（医薬品/薬剤クラス別の売上実績と予測データ）に加え、新たにCompany Insightsの情報がCortellisに移管されました。

情報源：Company and Drug Insights



旧DRG : Company & Drug Insights Report

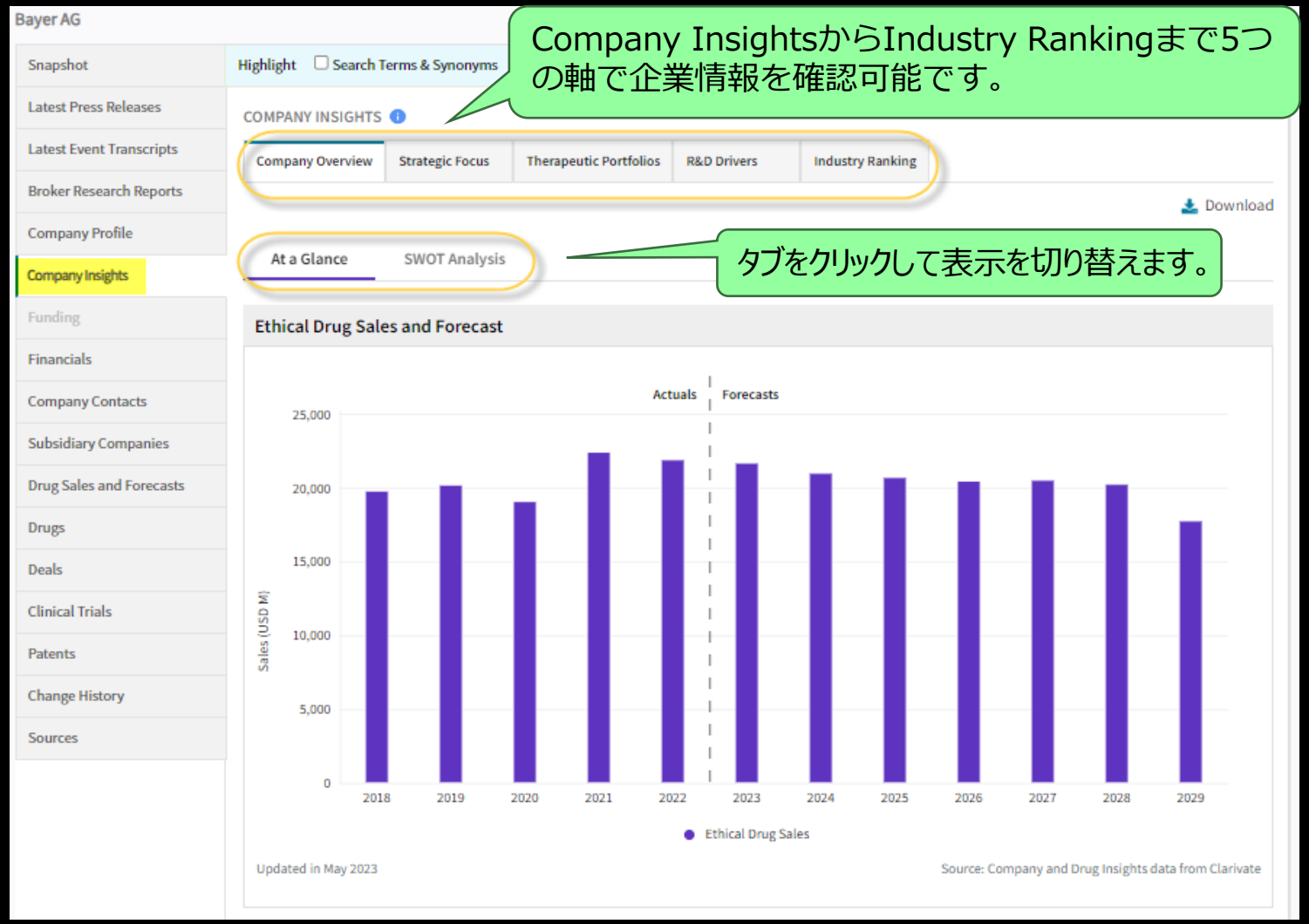
Cortellisログイン後ホームページのCompetitive Intelligence ポートレットから該当企業一覧を表示、アクセス可能です。



Clarivate™

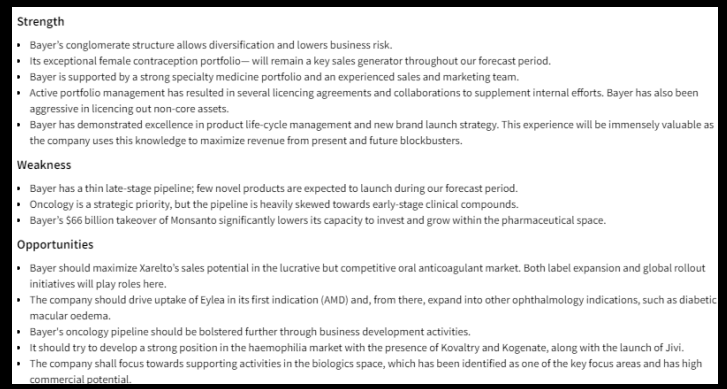
© 2023 Clarivate. All rights reserved.

Company Insightsタブの追加



Company InsightsからIndustry Rankingまで5つの軸で企業情報を確認可能です。

タブをクリックして表示を切り替えます。



Strength

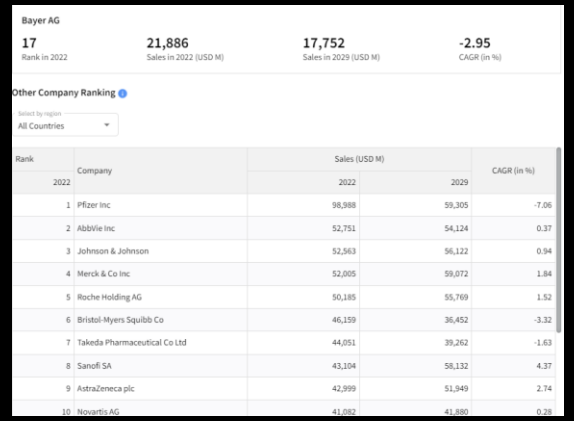
- Bayer's conglomerate structure allows diversification and lowers business risk.
- Its exceptional female contraception portfolio— will remain a key sales generator throughout our forecast period.
- Bayer is supported by a strong specialty medicine portfolio and an experienced sales and marketing team.
- Active portfolio management has resulted in several licencing agreements and collaborations to supplement internal efforts. Bayer has also been aggressive in licencing out non-core assets.
- Bayer has demonstrated excellence in product life-cycle management and new brand launch strategy. This experience will be immensely valuable as the company uses this knowledge to maximize revenue from present and future blockbusters.

Weakness

- Bayer has a thin late-stage pipeline; few novel products are expected to launch during our forecast period.
- Oncology is a strategic priority, but the pipeline is heavily skewed towards early-stage clinical compounds.
- Bayer's $66 billion takeover of Monsanto significantly lowers its capacity to invest and grow within the pharmaceutical space.

Opportunities

- Bayer should maximize Xarelto's sales potential in the lucrative but competitive oral anticoagulant market. Both label expansion and global rollout initiatives will play roles here.
- The company should drive uptake of Eylea in its first indication (AMD) and, from there, expand into other ophthalmology indications, such as diabetic macular oedema.
- Bayer's oncology pipeline should be bolstered further through business development activities.
- It should try to develop a strong position in the haemophilia market with the presence of Kovaltry and Kogenate, along with the launch of Jivi.
- The company shall focus towards supporting activities in the biologics space, which has been identified as one of the key focus areas and has high commercial potential.



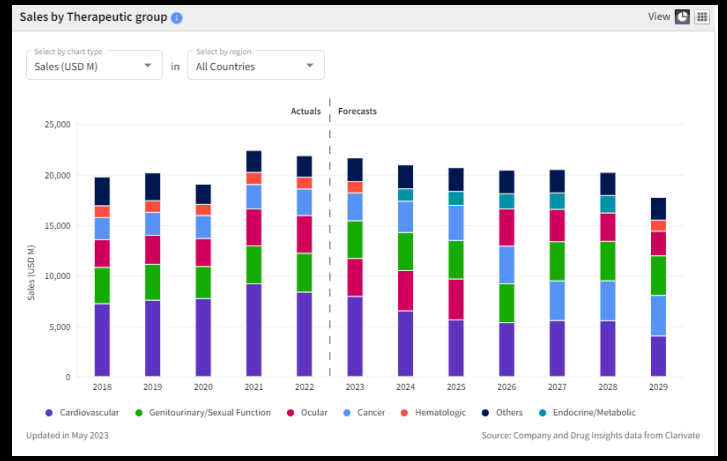
Bayer AG

17	21,886	17,752	-2.95
Rank in 2022	Sales in 2022 (USD M)	Sales in 2029 (USD M)	CAGR (in %)

Other Company Ranking

Select by region: All Countries

Rank 2022	Company	Sales (USD M) 2022	Sales (USD M) 2029	CAGR (in %)
1	Pfizer Inc	98,988	59,305	-7.06
2	AbbVie Inc	52,751	54,124	0.37
3	Johnson & Johnson	52,563	56,122	0.94
4	Merck & Co Inc	52,005	59,072	1.84
5	Roche Holding AG	50,185	55,769	1.52
6	Bristol-Myers Squibb Co	46,159	36,452	-3.32
7	Takeda Pharmaceutical Co Ltd	44,051	39,262	-1.63
8	Sanofi SA	43,104	58,132	4.37
9	AstraZeneca plc	42,999	51,949	2.74
10	Novartis AG	41,082	41,880	0.28



Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

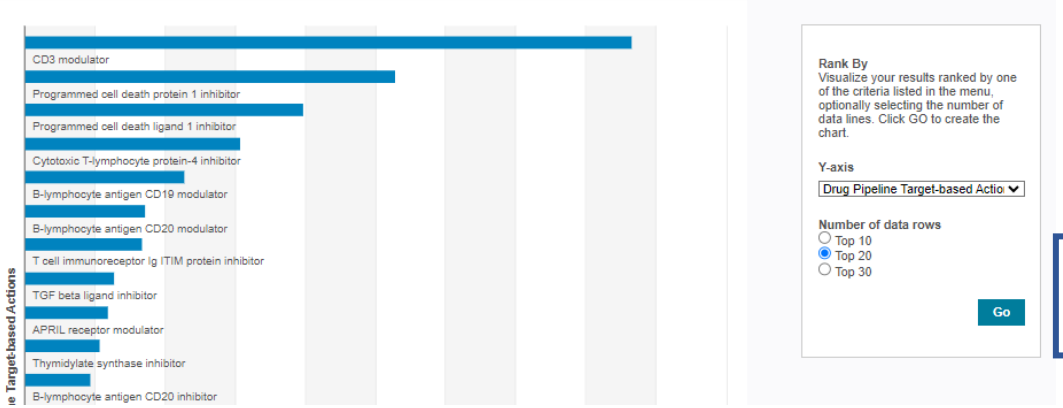
Clinical Trials Report

競合臨床試験のプロトコールや実施規模/期間を確認

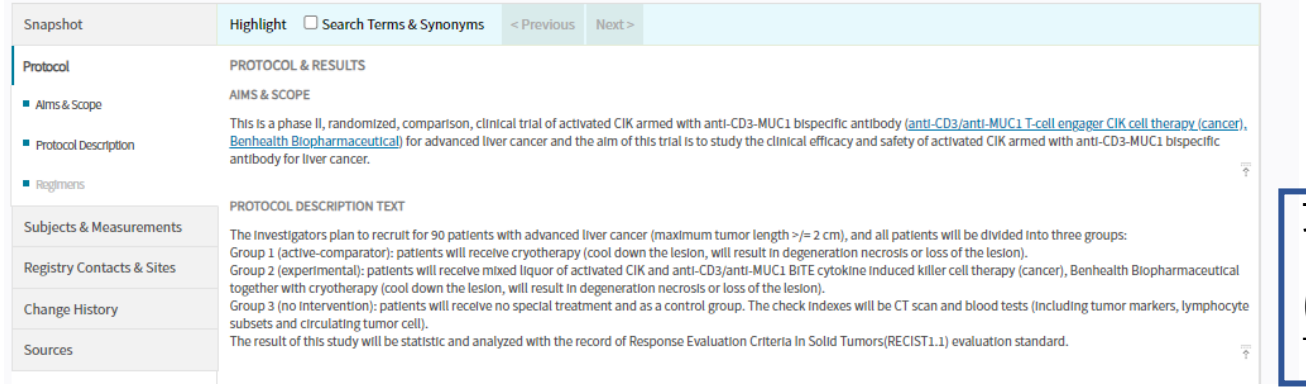
Results Per page: 10 Sort by: Relevance Order Columns View

Title	Condition	Biomarkers	Interventions	Phase	Recruitment Status
	Filters : [0]	Filters : [0]		Filters : [0]	Filters : [0]
Study of Activated Cytokine-Induced Killer Armed With Bispecific Antibody for Advanced Liver Cancer	Metastatic liver cancer	CA19-9 antigen ; Circulating Tumor Cells ; Lymphocytes ; Tumor mass	anti-CD3/anti-MUC1 BiTE cytokine-induced killer-cell therapy (pancreatic/colorectal/liver/lung cancer), Benhealth Biopharmaceutical alone; cryotherapy alone	Phase 2 Clinical	Recruiting
RIT in MTC: Phase II Two-step Radioimmunotherapy Clinical Study in Medullary Thyroid Carcinoma	Thyroid tumor	Calcitonin ; Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 5	Variable regimens including anti-CEAxanti-DTPA bispecific antibody , anti-CEAxanti-DTPA bispecific antibody + di-DTPA-131I peptide , di-DTPA-131I peptide	Phase 2 Clinical	Completed
PDL1x41BB: Study of INBRX-105 and INBRX-105 With Pembrolizumab in Patients With Solid Tumors Including Head and Neck Cancer	Adenocarcinoma; Advanced solid tumor; Esophagus tumor; Head and neck tumor; Hodgkins disease; Melanoma; Non-Hodgkin lymphoma; Non-small-cell lung cancer; Renal cell carcinoma; Squamous cell carcinoma; Stomach tumor;	Programmed cell death 1 ligand 1	enristomig alone; enristomig plus pembrolizumab	Phase 2 Clinical	Recruiting

試験一覧を効率的に整理



ランク形式で試験デザインを分析



プロトコル/レジメンを簡潔にサマライズして収録

- 特定の技術に関連する臨床試験一覧の検索
- 試験ごとのプロトコル・レジメンの確認
- 試験期間や被験者数から試験規模を確認
- 試験デザインを様々なカテゴリでランク形式にて表示

© 2025 Clarivate

Deal Report

潜在的パートナーの探索や契約条件の確認

- 対象となる医薬品の開発ステージを限定したディール調査
- レポートで経済条件を含む契約構造を確認可能
- 特定技術のディールに多く関わるプレイヤーの分析（ライセンサー/ライセンシーの傾向把握）

Drugs
Patents
Contract
Events
- Summary
- Timeline

Financial
Venture Funding
Mergers & Acquisition
Sources
Similar Deals New

EVENTS

SUMMARY

In September 2019, HealthCare Royalty Partners (HCR) entered into a royalty agreement with Karyopharm to support the development and commercialization of Xpovio (selinexor) for the treatment of heavily pretreated multiple myeloma [2194557], [2195119], [2224986]. In June 2021, the parties have expanded the agreement related to financing to support the ongoing development and commercialization of Xpovio [2481830], [2594952]. In August 2023, Karyopharm entered into an amendment with Healthcare Royalty Partners to extend the minimum aggregate payment amount date by six months [3031394].

TIMELINE

Date	Event Type	Description	Drug(s)	Stage	Payment Type	Value (USD m)
02-Aug-2023	Deal Amendment	- In August 2023, Karyopharm entered into an amendment with Healthcare Royalty Partners to extend the minimum aggregate payment amount date by six months. - The date would extend from December 31, 2024 to June 30, 2025. - The increased the payment cap would be from 185% to 195% of the investment amount. - Karyopharm would issue warrants exercisable for 250,000 shares of common stock with a termination date of August 1, 2030 to Healthcare Royalty Partners. - Karyopharm would issue an exercise price of $2.25 per share [3031394].	selinexor			
24-Jun-2021	Deal Amendment	- In June 2021, the parties have expanded the agreement related to financing to support the ongoing development and commercialization of Xpovio. - Karyopharm received $60 million.	selinexor		Upfront Payment to Principal Company;	=60.00

イベントマイルストーン

FINANCIAL

TOTAL SUMMARY (USD Millions)

Projected Current	Projected At-Signing	Paid
602.00	602.00	152.00

PRINCIPAL

Projected Current

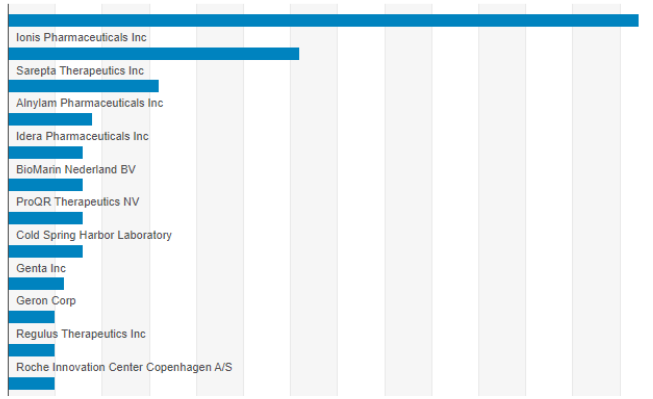
Payment Type	Value (USD Millions)	Notes
Milestones	450.00	
Sales Milestones	= 230.00	up to $230 million in commercial milestone payments
Dev/Reg Milestones	= 220.00	up to $220 million in regulatory, development milestone payments
Upfront Payment	= 117.00	$117 million in upfront payment
Equity	35.00	
Upfront Equity	= 35.00	$35 million equity investment
R&D Funding	Payment Unspecified	undisclosed R&D funding
Payment Type	Value (%)	Notes

経済条件

713 results found for index Search for the search term "oligonucleotide antisense"

First

Results



ランク形式 プレイヤー分析

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

MOA・技術・疾患軸からパイプライン情報を網羅的に整理する

-開発動向をアラート機能でモニターする

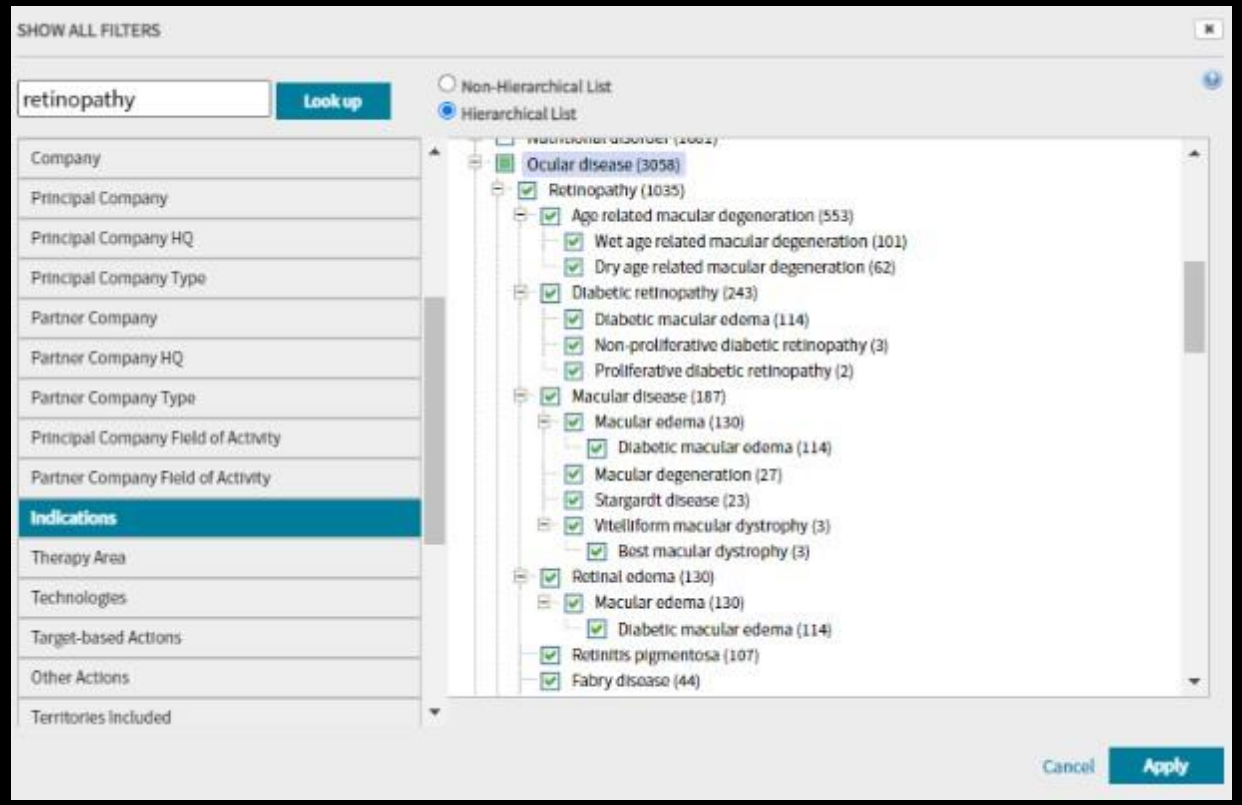
-開発情報一覧を外部出力する

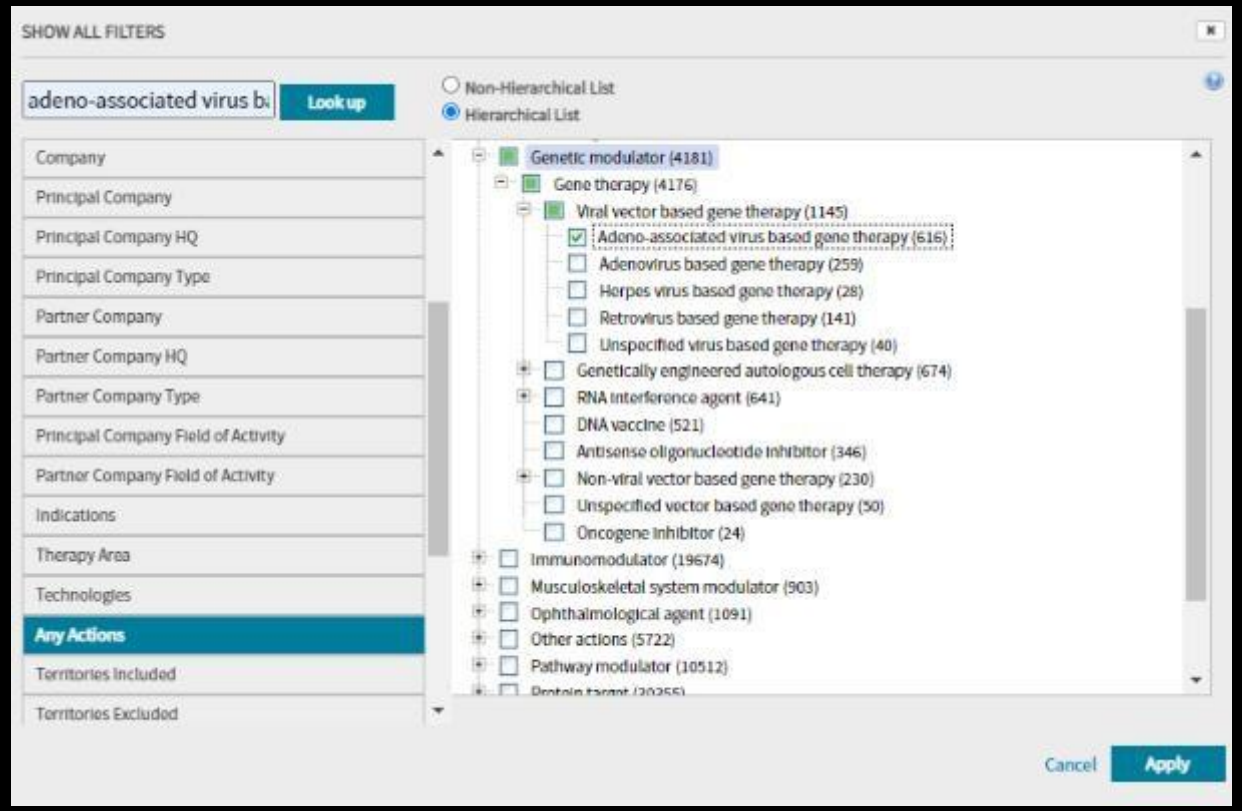
-検索結果から開発傾向を分析する

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Indication(疾患）やAction（MOA）索引の活用

※索引例:Indications-Retinopathy、Actions-AAV



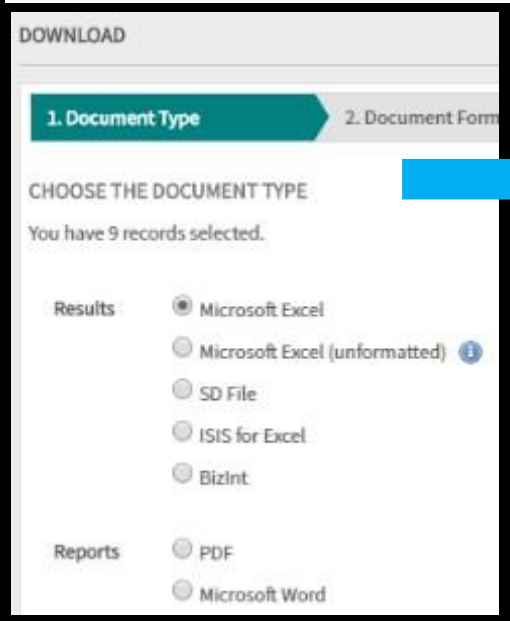


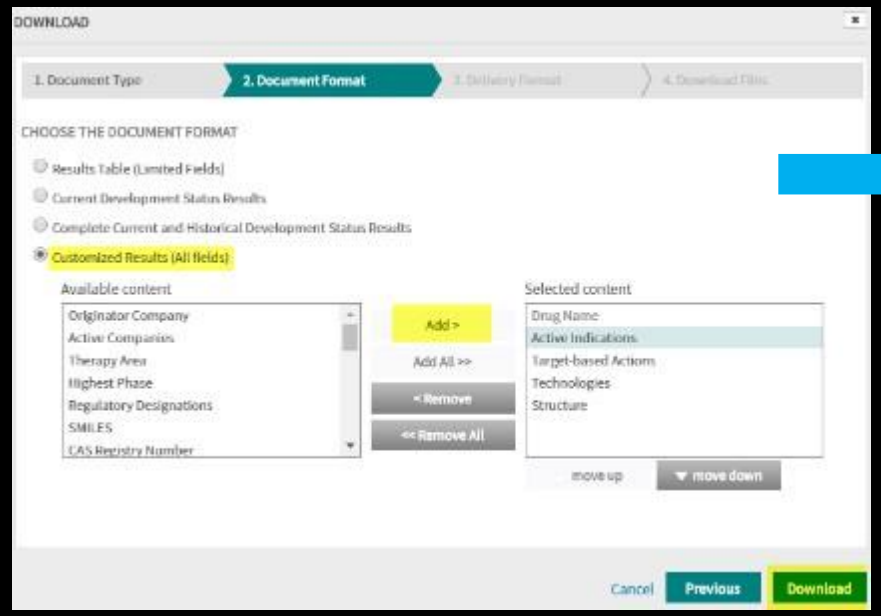
Filter設定をHierarchical Listに変更すると、検索タームの上位・下位の統制語エリアを確認可能
→希望の検索タームにチェックが入っていれば適切にFilterが設定されています。
検索ボックスに入力した検索スペルと完全一致したタームが選択されます。

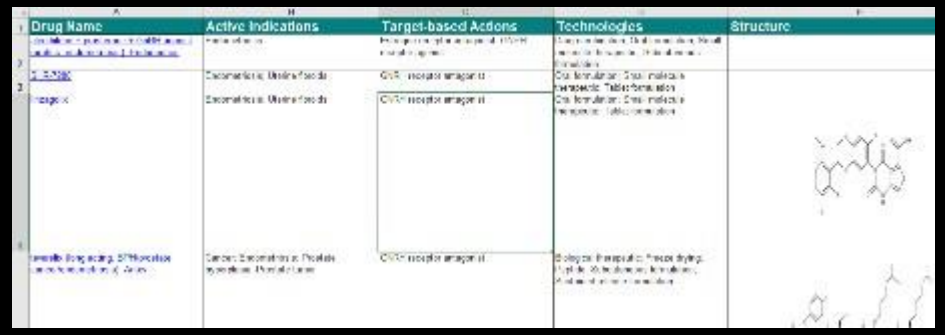
Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Download機能







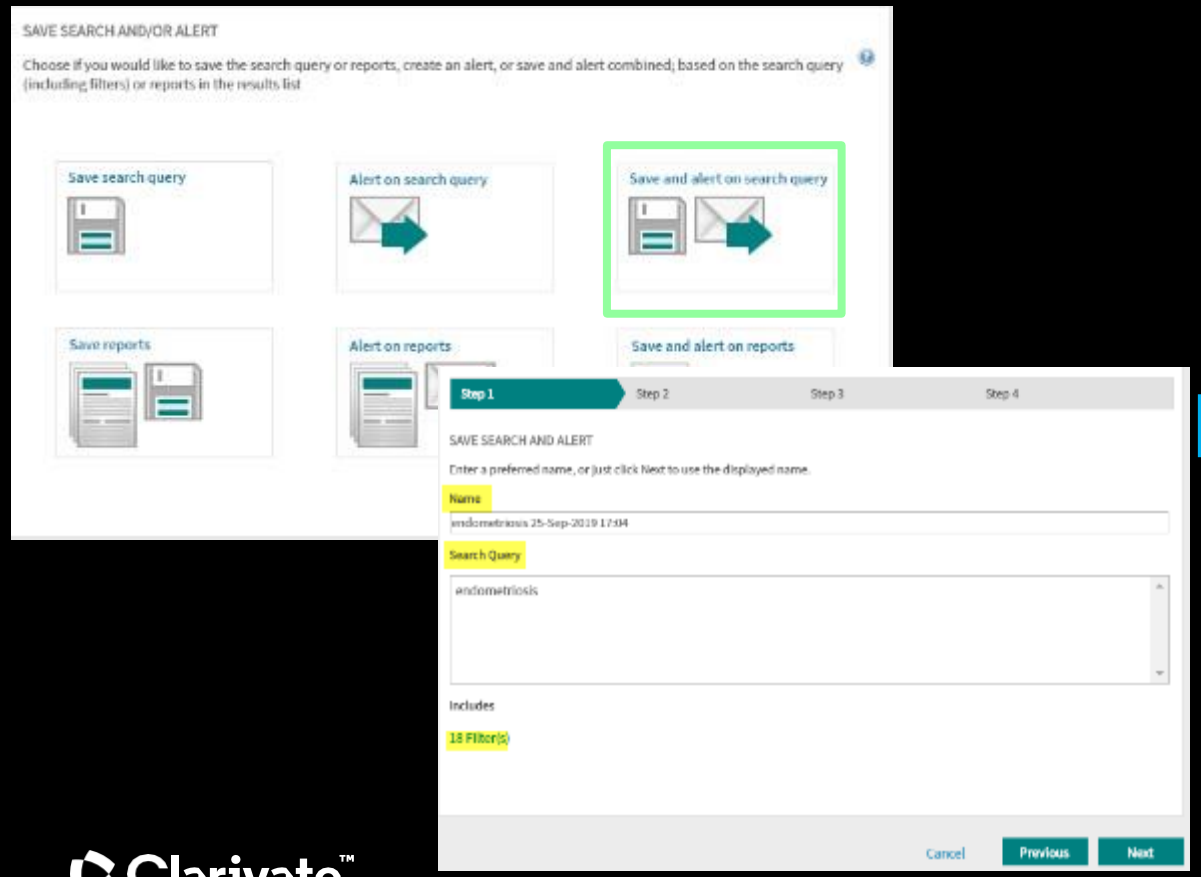
Download機能から検索条件に合致したパイプライン情報一覧をExcel形式等で出力可能
↓
Customized Result形式出力では、必要な統制語エリアの情報を限定して出力が可能

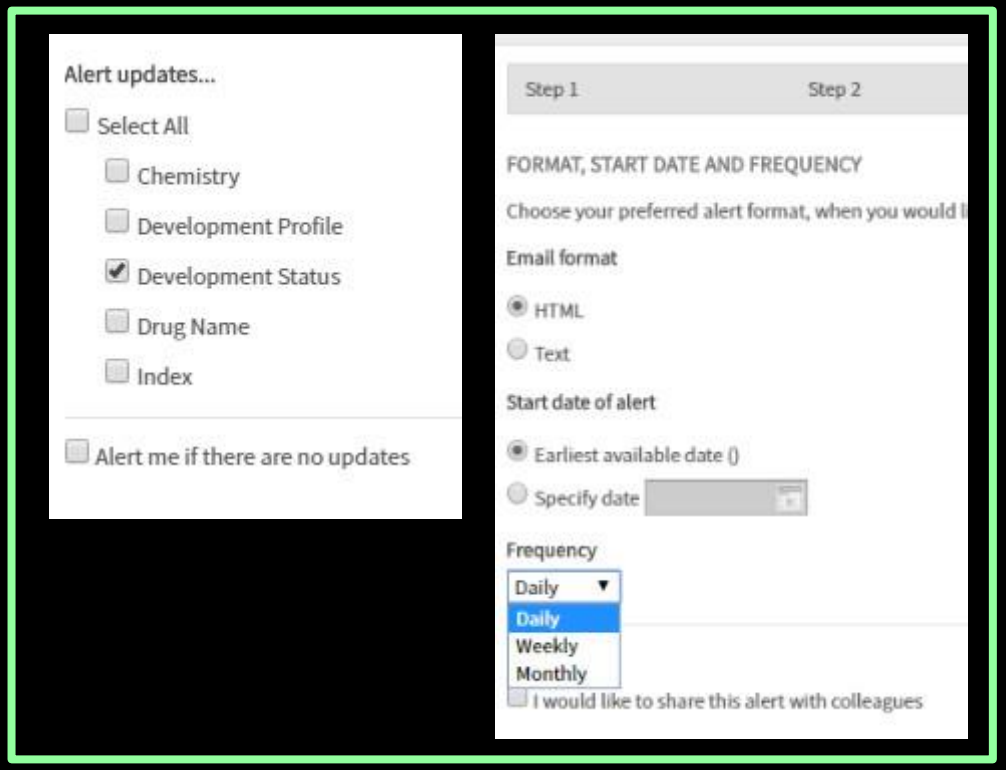
Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Alert機能

STEP1:Save and Alertをクリックし、Save and alert on search queryを選択し検索クエリにAlertを設定する
↓
STEP2:Alert名の設定、検索式の確認
↓
STEP3:Updateを受け取る内容を選択、新たなパイプラインの出現をモニターする際にはStatusにチェック
↓
STEP4:Alertを受け取る頻度を設定

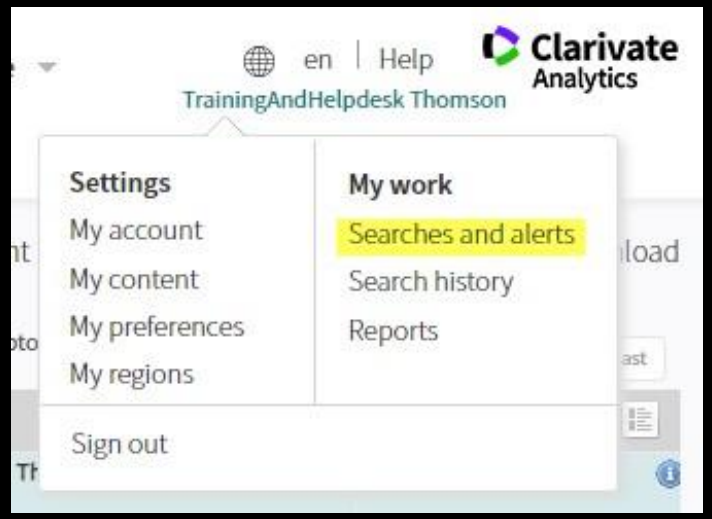




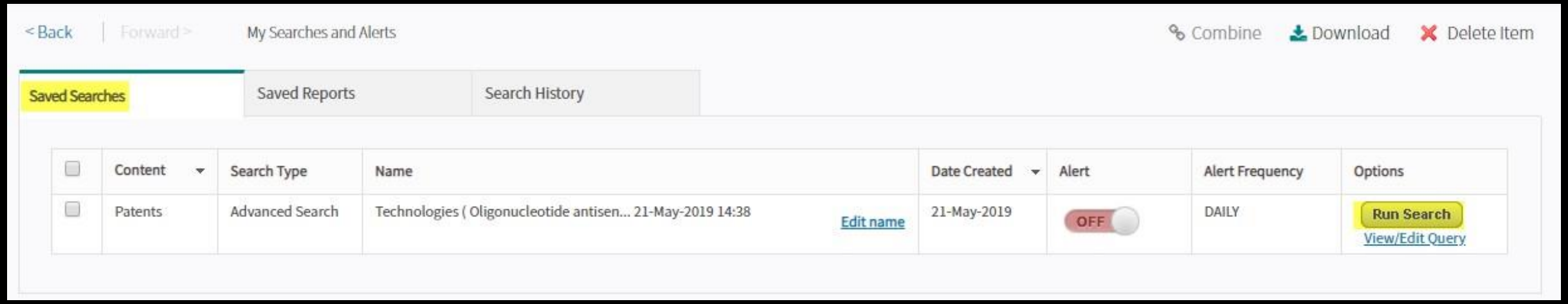
Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Alertの管理と検索式の保存



Searches and alertsから、これまでに設定したアラートの確認、On/Off切替え、削除などができます。Run Searchをクリックすると、保存された検索条件に該当するレコード得結果を得ることができます。



© 2025 Clarivate. All rights reserved.

分析ツールの活用

-パイプライン全体像分析機能 Competitive Landscape Viewer

-特許分析機能 Intellectual property landscape

-医薬品の開発期間と成功確率の予測機能 Drug Timeline and Success Rate

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

パイプライン全体像分析機能　Competitive Landscape Viewer

治療疾患領域、作用メカニズム、技術の観点から競合パイプライン全体像を把握

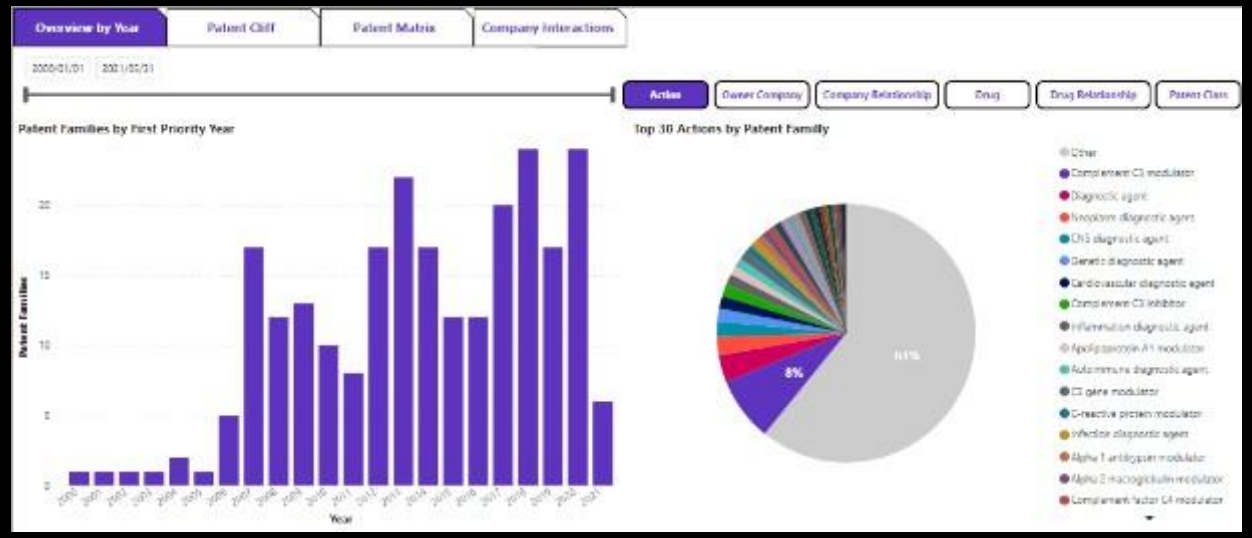
- 作用メカニズムや疾患、技術など、特定の領域で開発中の全てのパイプラインの開発ステータスを把握する
- 自社のビジネス領域における新たな競合の脅威を同定する
- 単一の統合情報プラットフォームで競合情報全体を網羅する-開発試験、段階的な承認申請における規制、契約、特許等の情報をモニター

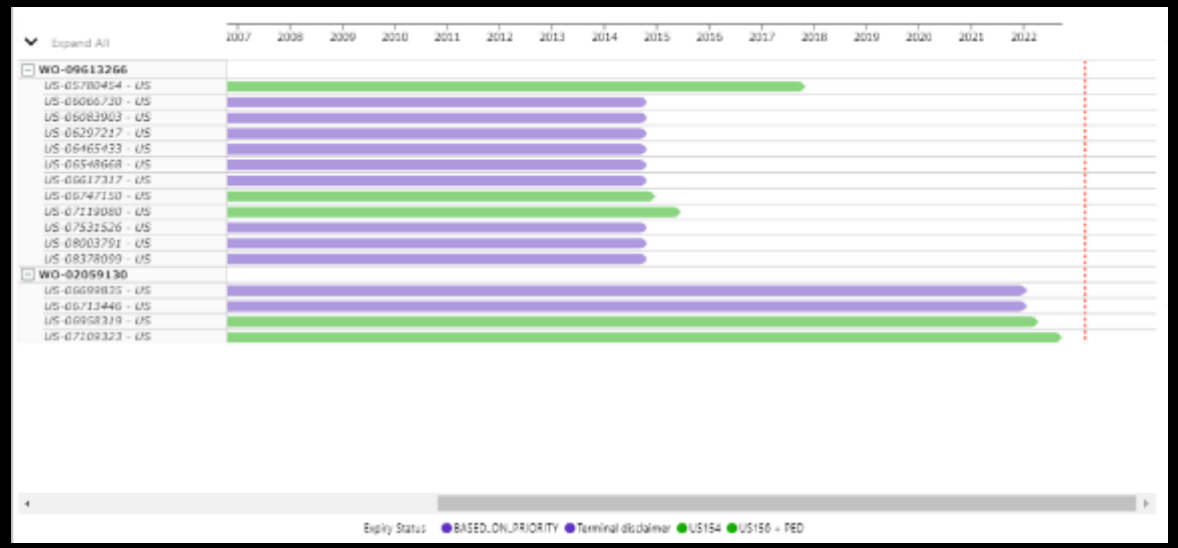
操作解説資料(利用事例→可視化分析ツール)
https://clarivate.com/life-sciences-healthcare/ja/training-support/cortellis/cortellis-competitive-intelligence/

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Intellectual property landscape





POWER BIによるライフサイエンス領域の特許分析

- ターゲットや技術に紐づく特許の出願数年次推移から注目されている開発領域を分析
- 国別に各特許の権利満了日をガントチャートで確認

Clarivate™

操作解説資料（利用事例→特許）
https://clarivate.com/life-sciences-healthcare/ja/training-support/cortellis/cortellis-competitive-intelligence/

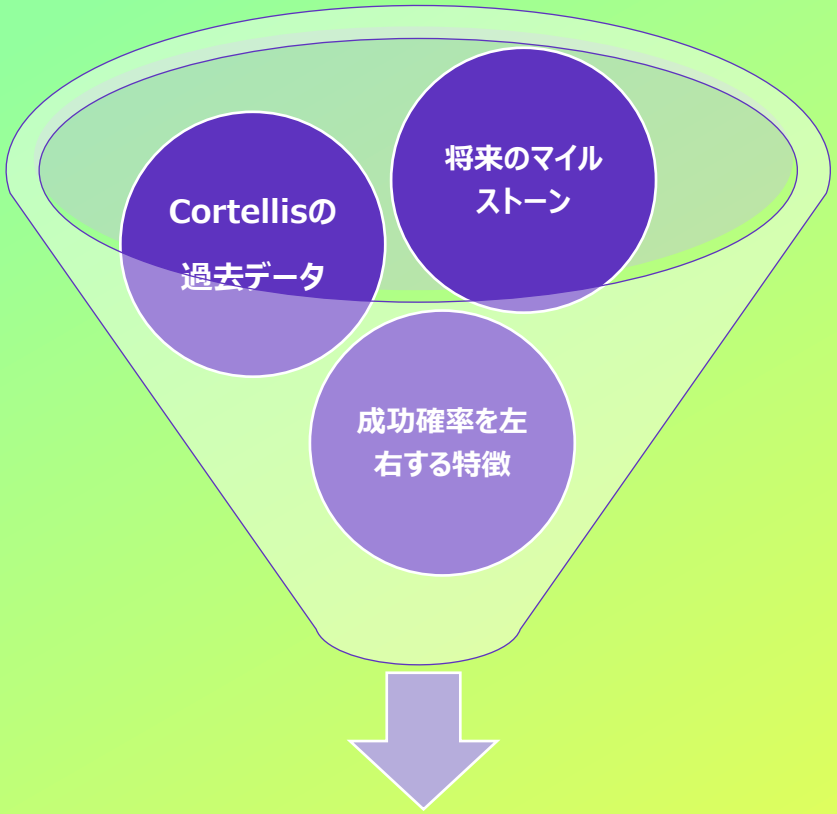
© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Timeline and Success Rates

開発段階の進捗をより効率的かつ正確に予測

- 独自の機械学習モデルが医薬品開発プログラムの様々なイベントの影響を予測に反映
- 20年以上のデータを利用
  - 新しく追加されるデータで予測を洗練
- データは毎日更新
  - Cortellisの収録データ更新に伴い、予測結果も更新
- 「テンプレート」に基づかないモデル – 画一化されたパターンに陥らない予測を提供

操作解説資料（利用事例→医薬品）
https://clarivate.com/life-sciences-healthcare/ja/training-support/cortellis/cortellis-competitive-intelligence/



Clarivate Drug Timeline & Success Rates predictive methodology is protected by U.S. Patent No.: 11,093,883 B2

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

業界最大の医薬品開発関連情報を集積しているCortellis Platformのデータに基づく100以上の背景因子を予測に活用

医薬品開発プログラム、臨床、薬事など重要な情報が正確な成功確率とタイムライン予測を可能に

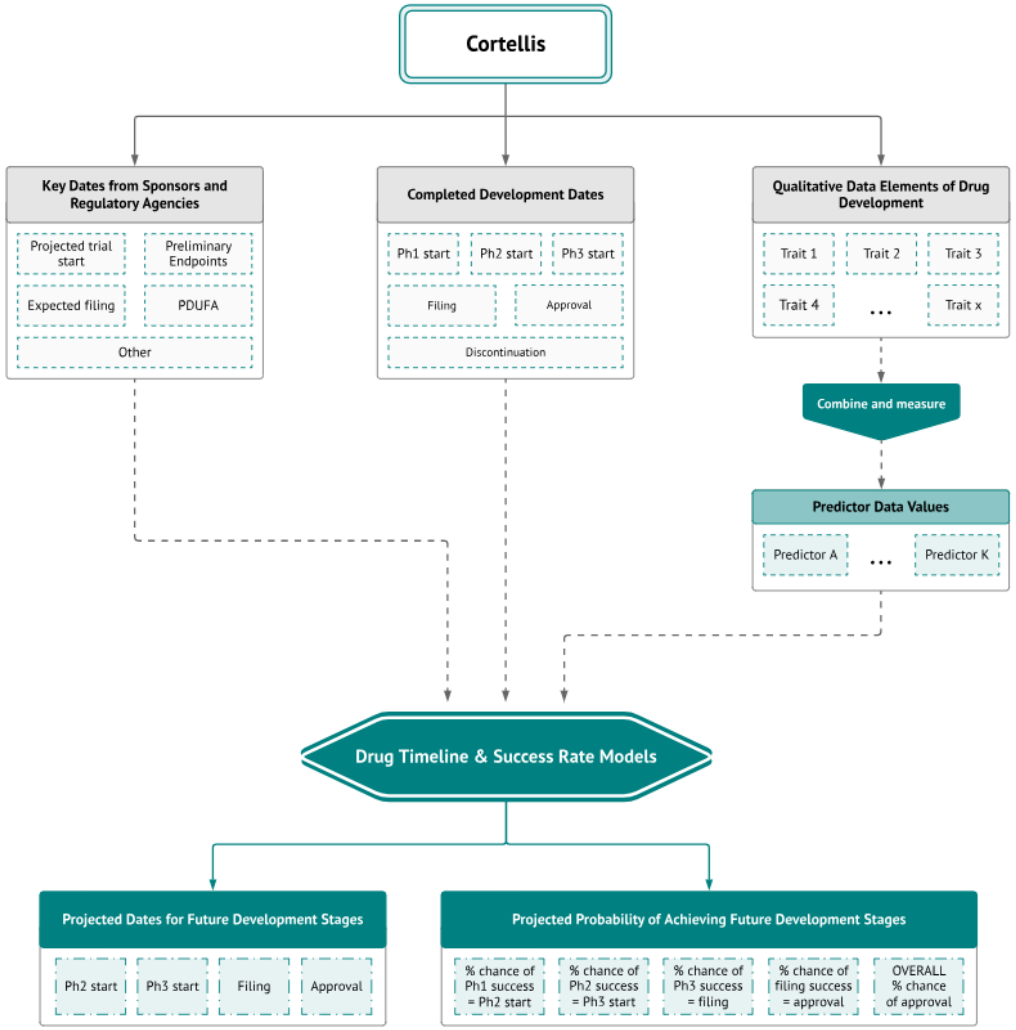
重要な影響因子の例	データの例
地域	国、地域
ターゲットファミリー	医薬品に関連するたんぱく質・遺伝子ファミリー
治療領域	医薬品が開発されている、もしくは過去に開発されていた疾患
開発者	組織タイプ (public/private) と規模
医薬品新規性	新規化合物、新規剤型、コンビネーション
臨床試験情報	バイオマーカー、試験結果、終了時期予測
薬事上のマイルストーン	CHMP opinion, complete response letter, PDUFA/BsUFA date, 薬事委員会ミーティング, 規制当局の応答
マイルストーンイベント	ANDA申請と承認、承認日予測、 臨床試験結果報告、IND申請, NDA/sNDA/BLA/sBLA申請予測, 中間/トップライン/初期臨床試験結果報告, 安全性/黒枠警告

Note: 上記一覧表は、成功確率やタイムラインの予測に使われる成功要因（Success Indicator）の例を示すものです。

Clarivate™

© 2025 Clarivate

高度な統計モデルと豊富なデータに基づく強固な方法論



- 医薬品開発プログラムの各フェーズにおける成功確率とタイムラインの予測に機械学習を利用
- 各プログラムを各方面から評価してその未来を予測
- Cortellis Competitive Intelligence, Clinical Trials Intelligence, および Deals Intelligenceの豊富なデータ
- 強力なデータ統合・統計モデルによって得られる、定量化可能なデータに基づくエビデンスを利用
- 最新情報に基づく重要なマイルストーンにより結果を調整

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Drug Timeline and Success Rates（DTSR)

データに基づく意思決定を支える予測ツール

20年以上の蓄積されたデータ

6 地域

（米国・欧州・日本、中国、韓国、シンガポール）

プログラムレベルでPhase毎に予測

(タイムラインと成功確率)

短時間でデータに基づく予測

100+

予測エレメント（15のSuccess indicatorsで予測への影響を表示）

25%以上

従来モデルより精度を向上

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

モデルの精度検証

検証には2015年3月から2018年9月までのCortellisデータを使用

モデルによる成功確率予測	実際のフェーズ移行
次のフェーズに進む確率が**90%以上**の医薬品	**92%**
フェーズ１から２に進む確率が**80%以上**の医薬品	**88%**
フェーズ２から３に進む確率が**70%以上**の医薬品	**77%**

70%以上の確率で失敗すると予測されたパイプラインの3/4以上が**実際に開発を中止**

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

予測の方法論と精度の検証

Drug Timeline & Success Rates

- **<u>レポートダウンロード</u>**
  以下のQRコードより、Drug Timeline & Success Ratesの予測方法論と予測精度の検証方法についてのホワイトペーパーをダウンロードして頂けます。

40%

ベンチマークに基づく予測モデルを40%上回る予測精度

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

レポートの活用

-製薬業界情報 Industry Report

-医薬品市場規模情報 Regional Forecasts

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

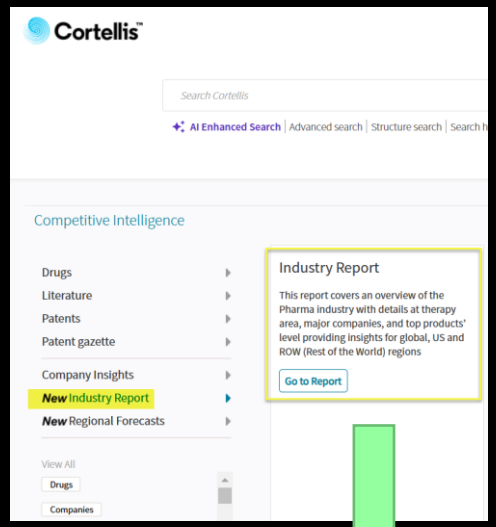
Industry Report

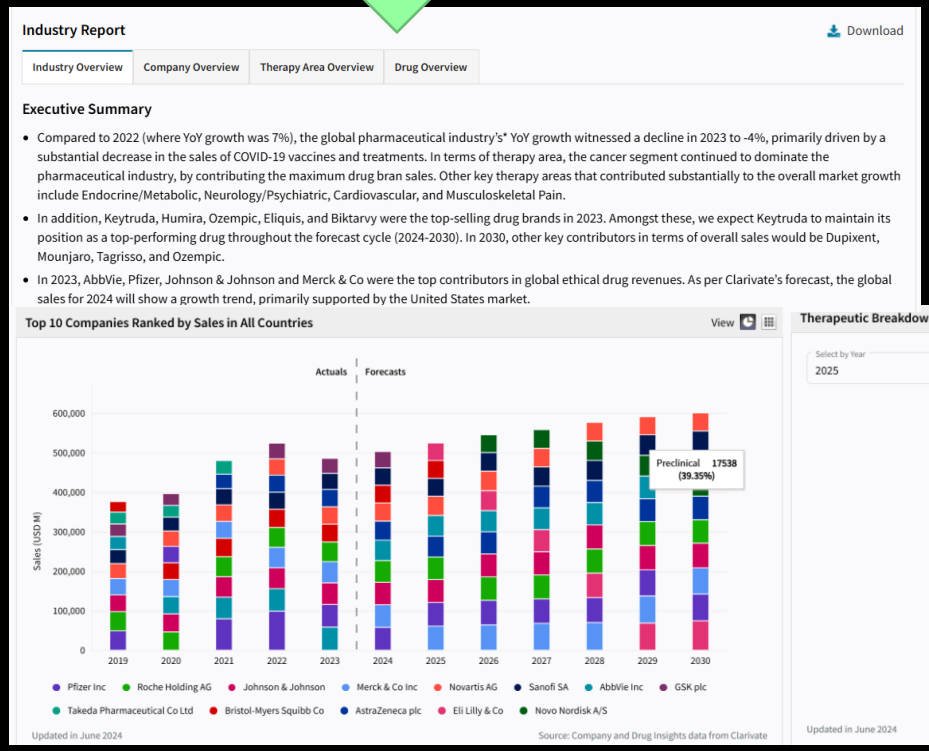
対象製品

Cortellis Competitive Intelligence

Executive

Industry Reportでは、治療分野、主要企業、トップ製品レベルの詳細と合わせて製薬業界の概要を確認頂けます。ここでは、世界、米国、ROW（米国以外）の各地域ごとのインサイトに分けて、データを確認することが可能です。





Clarivate™

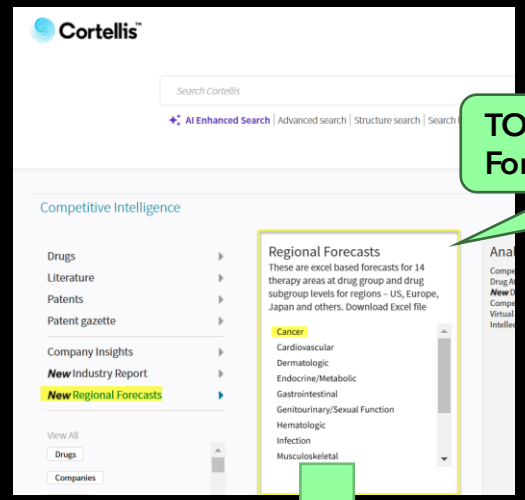
Regional Forecasts

対象製品

Cortellis Competitive Intelligence

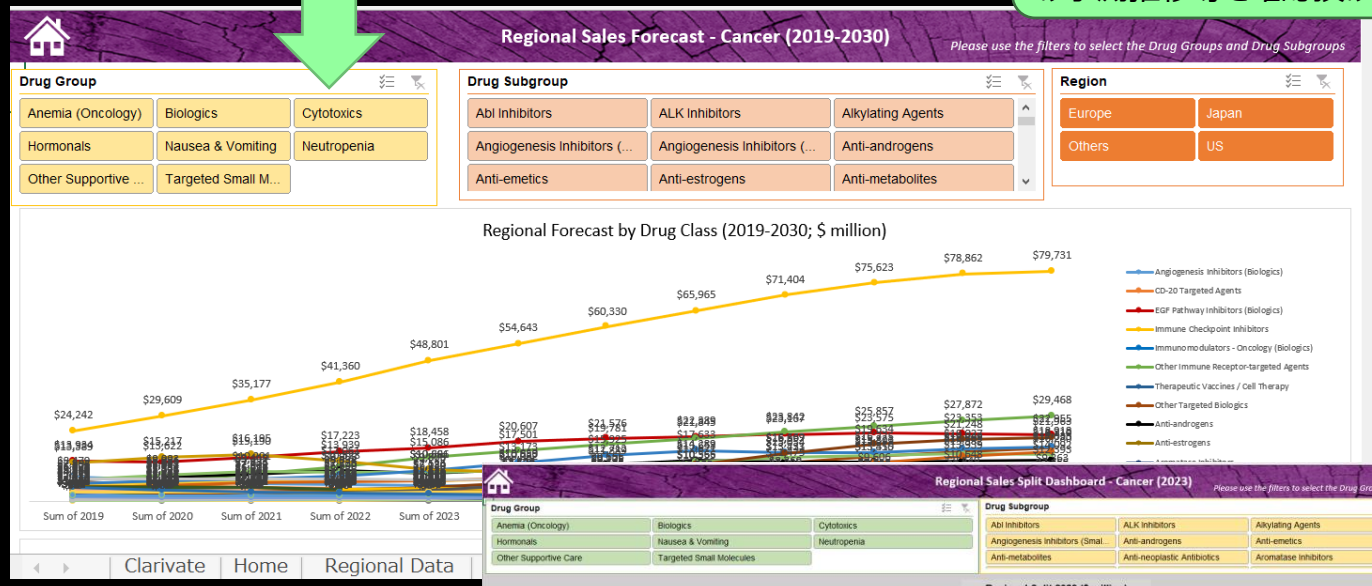
Executive

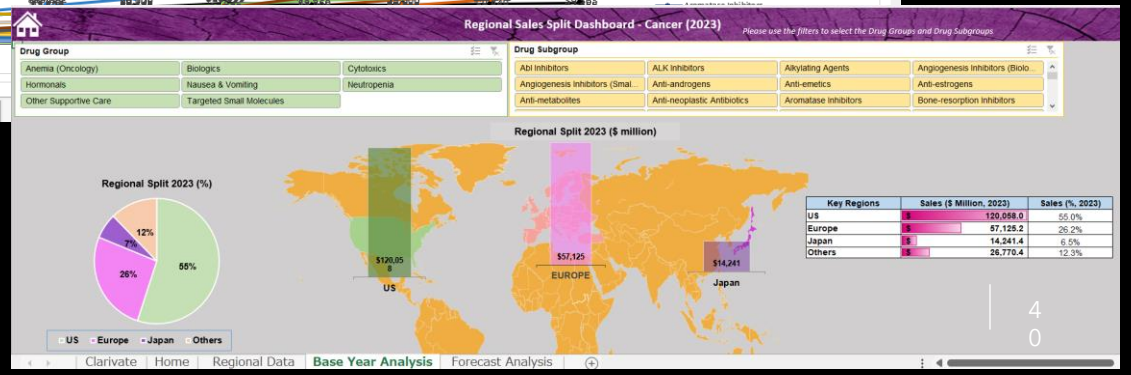
Regional Forecastsでは、US、EU、日本、そして世界のその他の地域における最新の医薬品市場規模および予測推移のデータを薬剤クラスごとに提供します。



TOP画面にてポートレットを展開し、Reginal Forecastを選択します。

治療領域を指定することでデータが外部出力され、地域別に薬剤クラスの売り上げ予測推移等を確認頂けます。





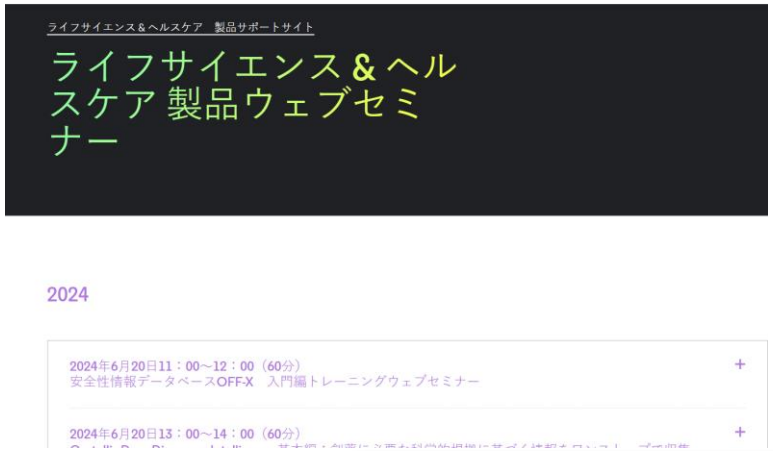
Clarivate™

製品サポート

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

その他製品サポート

日本語サポートサイト
https://clarivate.com/cortellis/ja/learning/cortellis-training-home-1564/
日本スタッフによる**日本語マニュアル・資料**をご用意。



パブリックWebセミナー
https://clarivate.com/life-sciences-healthcare/ja/training-support/training-calendar/
ユーザー様なら**どなたでも**参加できる**Webセミナー**を**年間を通じて**開催。参加できなくても**録画版を視聴**できます。

カスタマーケア
☎ 0800-919-1307(フリーダイヤル)
（土日祝日を除く）9:30~17:30
✉ ts.support.jp@clarivate.com

専門スタッフが対応。使い方、アクセスなどにお困りの際は、気軽に**日本語**で**問合せ**が可能。

使い方等に関するご質問はこちらに。

Clarivate™

© 2025 Clarivate. All rights reserved.

© 2025 Clarivate. All rights reserved.