



# AdisInsight Patents

## サマライズされた薬剤の特許と市場独占権情報を一括参照

### 特許の専門家だけでなく、どなたでもご利用できる設計

AdisInsight Patentsは、高度な薬剤特有の索引や直感的に検索できる機能を備え、薬剤名、適応症、作用機序、薬剤分類、剤形、地域、企業名などのよくある検索用語から情報分析に役立つ特許と独占権を見つけることを可能にしました。

### 一つの薬剤について世界中の特許と独占権情報を 単一のDrug Patent Profileに集約

各薬剤について、関連特許と市場独占権を簡単にかつ包括的に把握することができます。

### 重要な特許情報をすばやく簡単に把握し、戦略的意思決定をサポート

特許番号や特許満了日、クレームの種類、国名などの重要な情報をわかりやすい表で示し、米国、EU 5カ国、日本、その他の国々での保護状況を視覚化しました。

New  
content set

「良いアイデアが欲しければ、既に特許を取得している情報を確認することです。なぜなら、多くのよいアイデアは、既にあるアイデアの組み合わせによって生まれるからです。」

チャールズ・ベツソン

## AdisInsightはお客様の意思決定をサポートする Patents をリリースしました

adisinsight.springer.com

The screenshot shows the AdisInsight homepage with the following sections:

- Find your Insights**: Make better informed strategic decisions with accurate, interlinked narratives about drug development.
- Search**: by Drug Name (dropdown), with buttons for Advanced Search, Structure Search, and Last 5 Searches.
- What's New**:
  - First Patent Enhancements**: More patent information is now live. You can click both USA and International patent numbers to...
  - Patents Is Here**: Today we launched a new subscription content set that integrates with AdisInsight Drugs to provide...
  - GDPR Compliant**: The General Data Protection Regulation (GDPR) goes into effect on May 25, 2018. This regulation...
- Drugs in Development**: How many drugs are currently in active development worldwide? A pie chart shows the distribution:
  - Marketed: 3,161
  - Regulatory: 1,178
  - Phase III: 2,359
  - Phase II: 2,813
  - Phase I: 7,181
  - Other Clinical Phase: 2,813
  - Precinical: 2,813
- Clinical Trials Landscape**: How many clinical trials are currently underway globally?
- Drug Development Locations**: Where is drug development currently happening around the world?

検索結果に Patents が加わり  
Drugs、Trials、Safety Reports、Deals と合わせ  
AdisInsight のコンテンツが 5 つになりました。

Indication: chronic heart failure で  
検索した結果

The screenshot shows the search results for 'chronic heart failure' with the following details:

- Search**: by Indication, chronic heart failure
- Refine Your Search**:
  - Patent Location**: Australia (7), Austria (7), Canada (7), Denmark (7), European Patent Office (7)
  - Claim Type**: Use (7), Compound (8), Compound (8), Change form (3), Formulation (3)
  - Applicant**: ALLEGAN SALES S.C. (1), AMGEN INC. (1), ASTRAZENECA AB (1), BOEHRINGER INGELHEIM (1), GILEAD SCIENCES INC. (1)
- Summary**: 45 Drugs, 248 Trials, 0 Safety Reports, 3 Deals, **7 Patents**
- Table**:
 

Drug Patent Profile	NDAs	USA Patents	International Patents	Patent Applications
Dapagliflozin - AstraZeneca	1	27	302	329
Ferroc carboxymaltose - Vifor	1	5	66	0
Empagliflozin - Boehringer Ingelheim/Eli Lilly	1	6	186	85
Ivabradine - Servier	1	4	96	293
Nesivold - Janssen	1	1	27	1,627
Aliskiren - Noden Pharma	2	10	105	790
Eplerenone	1	5	82	2,419
- Footer**: 45 Drugs, 248 Trials, 0 Safety Reports, 3 Deals, **7 Patents**



薬剤が特許切れを迎えると、  
売上は一気に9割も激減します。

### 課題

薬剤に与えられた規制上の保護(特許と市場独占権)は、薬剤開発のプロセスにおいて、多様なステークホルダーが関心を持つところです。特に重要視するのが、医薬品企業のジェネリック医薬品の参入時期と市場への影響です。

特許は複雑な文書であり、特定の薬剤に関して世界中に存在する全文書を見つけ出すのは困難です。いくつもの異なる独占権が薬剤の保護期間を延長することがあるため、ジェネリック医薬品の参入時期を正確に把握するには、それらについても理解している必要があります。

このような情報の利用者の多くは、経験豊富な特許調査専門家と比較すると情報の意味の理解や検索方法に不慣れであることがあります。戦略的意思決定のための特許情報の発見につながるシンプルかつ直感的に操作が可能な検索ツールがないと、特許の専門家を頻繁に頼ることとなり、時間がかかる上にコストもかさみます。複数の薬剤についての特許の状況を分析するには、広範囲にわたるデータの抽出と照合が必要です。



Finding the right track

### AdisInsight Patentsが解決できること

AdisInsight Patentsは、世界中の特許やアメリカとヨーロッパにおける独占権と、それらが保護する薬剤情報と結びついています。

シンプルで直感的に操作ができる検索機能により、特許出願や有効期間が満了した特許を含め、特定の薬剤や市場に関連する特許や独占権をすばやく簡単に見つけることができます。

さらに、AdisInsightに備わっている細かい索引付けを活用することにより、地域、企業名、作用機序や薬剤分類などで、特許や独占権情報を絞り込んだり、特定したりすることも可能です。期間満了日は計算の上、シンプルな表に示され、保護の終了が一目で分かるようになっています。

これらの機能により、どなたでも市場を総合的に分析することが可能になりました。AdisInsight Patentsは、特許と独占権のデータを自身で見つけることをサポートし、より厳密に明確化した調査範囲を社内の特許調査専門家に提供することにより、時間を節約できます。

## AdisInsight Patents

### 迅速かつフォーカスしたビジネス上の意思決定に

特許満了とそれに続くジェネリック医薬品の参入は、薬剤の成功の可能性に影響を与えます。また、競合薬剤の市場における保護の喪失は、マーケットシェアと価格の両方に対し、急速に影響を及ぼします。

#### お客様が評価したいこと

- 自社が発売する薬剤のシナリオ
- 新規開発候補
- ライセンスや投資の機会
- 競合品の特許満了を考慮したマーケットシェア

#### AdisInsight Patentsを活用してできること

- 競合品の特許満了が、分析している薬剤にいつ影響を及ぼすか高精度に予測
- 特許満了の影響を最小限に抑えるための戦略的意思決定に役立つ情報を提供
- 自社の薬剤がどの領域で競合優位性を維持できるか明確にハイライト
- 売上予想を管理

薬剤は、国によって異なる複数の特許や規制上の独占権を取得しているため、市場保護の外部で化合物を活用する機会があるかを厳密に知ることは困難です。

#### お客様が確認したいこと

- ジェネリック医薬品の候補
- 新しい剤形の特許取得の機会
- 薬剤が特許保護されていない国際市場
- 将来の売上に影響を及ぼすジェネリックの参入時期

#### AdisInsight Patentsを活用してできること

- 各国における有効な特許と独占権の明確な理解、その満了日を知る
- 最良の機会を見出し、最適なビジネス計画を選択
- 実行に移すための窓口をハイライト

薬剤が特許や規制上の保護の終了に近づくに従って、ジェネリック医薬品と競合の参入に直面します。薬剤による可能な収益を伸ばすために企業が取るいくつかの戦略があります。

#### お客様が実行したいこと

- 先発医薬品の終期のシナリオをマネジメント
- 比較対象の競合に対し、差別化戦略を構築
- 自社特許への侵害をモニター

#### AdisInsight Patentsを活用してできること

- 競合の環境で、何が起きているか広い見識を得る
- 新規の製剤特許など競合が実施している市場の延長戦略を発見
- 最も成功の見込みがあるギャップを突き止める

お客様の職務	AdisInsight Patentsが解決できる課題の例
競合情報分析者	特許満了が競合環境にどのように影響を及ぼすか？
事業開発・ライセンス担当者	
ジェネリック医薬品開発者	特許保護のない薬剤にどのような機会が存在するか？
事業開発担当者	
健康保険者	
事業開発担当者	特許満了が近づいている製品に対するベストの戦略は？
マーケティング担当者	
プロダクトマネージャー	

## AdisInsight Drug Patent Profile

新しいDrug Patent Profileは薬剤を中心に構成しており、特許の概要、クレームの種類や満了日の概要を確認できます。検索結果は、容易に出力し分析することができ、関心のある新しい情報が加わった際には、アラートを受信することができます。



Keeping the future in focus

### AdisInsight Drug Patent Profileで閲覧できる情報

米国			
オレンジブックに掲載されている特許	FDA 独占権	オレンジブックに掲載されていない特許	特許出願
特許番号	独占期間	特許番号	出願番号
請求項	独占権の種類	ブランド名	特許番号
ブランド名	該当する新薬承認申請	発明の名称	発明の名称
発明の名称	製造番号	出願人	出願日
出願人	独占権満了日	出願日	出願状況
出願日		満了日	<a href="#">米国特許商標庁出願へのリンク</a>
満了日			
<a href="#">特許の詳細へのリンク</a>			

EU-5 (フランス、ドイツ、イタリア、スペイン、イギリス)	
特許	補充的保護証明書 (SPC)
国名	国名
特許番号	SPC 番号
満了日	製品説明
<a href="#">特許の詳細へのリンク</a> SPC 満了日	

日本
特許
国名
特許番号
満了日
<a href="#">特許の詳細へのリンク</a>

その他の地域	
特許	補充的保護証明書 (SPC)
国名	国名
特許番号	SPC 番号
満了日	製品説明
<a href="#">特許の詳細へのリンク</a>	SPC 満了日

### AdisInsight Drug Patent Detailに掲載されている情報

米国特許の詳細	
特許番号	特許名
要約	開発者
出願人	出願番号
特許請求項の種類	特許請求項
特許が適用される NDA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NDA 番号</li> <li>• 承認日</li> <li>• 用量</li> <li>• 参照リスト薬 (RLD)</li> <li>• 強さ</li> <li>• レギュラトリーサイエンス (RS)</li> </ul>	
国際特許ファミリー	
オレンジブックに掲載されていない関連特許	

国際特許の詳細	
特許番号	
国名	
特許番号	
満了日	
関連する米国情報	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 米国特許番号</li> <li>• 米国満了日</li> <li>• 米国出願人</li> <li>• 米国商品名</li> <li>• ジェネリック名</li> </ul>	

Indication: osteoporosistherapies  
 で検索した結果から  
 Risedronic acidのプロファイル

Risedronic acid

At a glance

Drug Class: Bisphosphonates; Calcium regulators; Osteoporosis therapies; Small molecules  
 Mechanism of Action: Bone resorption factor inhibitors; HMG-CoA reductase inhibitors

USA Patent Applicants: APL  
 USA Patents: 18  
 NDAs: 2  
 International Patents: 274  
 Patent Applications: 5,135

At a glance

USA  
 Orange Book Patents  
 Non-Orange Book Patents  
 Patent Applications  
 European Union Five (EUS)  
 International Patents  
 Japan  
 International Patents  
 Rest Of The World  
 International Patents  
 Supplementary Protection Certificates (SPC)

USA

Orange Book Patents

There are 10 orange book patents registered in USA.

Patent Number	Claim Types	Title	Filing Date	Loss of Patent	Brand Name	NDA / ANDA	Applicant
▶ 6246959	Compound; Dosage for ...	Dosage forms of bisphosphonates	16 Jan 2006	16 Jan 2026	ATELVIA	N022560	APL
▶ 7645460	Composition; Dosage ...	Dosage forms of risedronate	09 Jan 2008	09 Jan 2028	ATELVIA	N022560	APL
▶ 7645459	Compound; Dosage for ...	Dosage forms of bisphosphonates	09 Jan 2008	09 Jan 2028	ATELVIA	N022560	APL
▶ 7718634*PED	Use; Dosage form;	Method of treatment using bisphosph...	06 Nov 2003	06 Nov 2023	ACTONEL	N020835	APL
▶ 7192938*PED	Use; Composition;	Method of treatment using bisphosph...	06 Nov 2003	06 Nov 2023	ACTONEL	N020835	APL
▶ 6465443*PED	Composition; Dosage ...	Method for inhibiting bone resorp...	14 Feb 1999	14 Feb 2019	ACTONEL	N020835	APL

Showing 1 to 6 of 10 related patents

Show all rows

製品 URL: [adisinsight.springer.com](https://adisinsight.springer.com)

製品紹介サイト(日本語):

[www.springernature.com/jp/librarians/products/product-types/database/adis-insight](https://www.springernature.com/jp/librarians/products/product-types/database/adis-insight)

Contact  
us!

AdisInsight Patent のご利用は、年間ライセンス契約が必要です。トライアルも受け付けておりますので、シュプリンガー・ネイチャーまでお気軽にお問い合わせください。

シュプリンガー・ネイチャー

インスティテューショナル・マーケティング

- Email: [jpmarket@springernature.com](mailto:jpmarket@springernature.com)
- Tel: 03-4533-8091
- Fax: 03-4533-8081