

# Cortellis CMC Intelligence Pre-approval User Guide

Life Sciences & Healthcare | Nov 2025

# **Table of Contents**

Cortellis CMC Intelligenceとは	<u>3</u>	Report(各国規制要件のレポート)	
	 	• Key Facts(概要)	<u>16</u>
Home Page (Navigation Page)	 	<ul><li>Key Requirements (主要な規制の枠組み)</li></ul>	<u>17</u>
• 概要	<u>4</u>	<ul> <li>Upcoming Guidelines and Drafts (今後の規制変更)</li> </ul>	<u>18</u>
• Countries/Territories - 国の選択	<u>5</u>	<ul><li>Procedures (申請・審査プロセス)</li></ul>	<u>19</u>
• Organizations - 様々な組織の選択	<u>6</u>	• Detailed Requirements(規制要件詳細)	<u>20</u>
• Regions - 地域の選択	<u>7</u>	<ul><li>Sources (規制要件の情報源の確認)</li></ul>	<u>21</u>
• Member States - 組織加盟国の選択	<u>8</u>	• Change History(更新履歴)	<u>23</u>
• Climatic Zones - 気候区域の選択	9		
• Home Page - コンテンツへのアクセス	<u>10</u>	Updates(各国新着情報)	<u>24</u>
Summary Requirements comparison (規制要件	<b>ドの概要比較)</b> <u>11</u>	Export (各国規制要件のPDFまたはExcelへの出力)	
	1	• 各国規制要件のPDFまたはExcel一括出力	<u>25</u>
Detailed Requirements comparison (詳細要件)	<u>比較)</u>	<ul><li>SummaryテーブルのExcel出力</li></ul>	<u> 26</u>
• Detailed Requirements(標準表示)	<u>12</u>		
・ フィルター選択画面	<u>13</u>	Alerts(アラート設定)	
・ フィルター適用後画面	<u>14</u>	<ul><li>Management page (アラート設定画面)</li></ul>	<u>27</u>
• Text Filter - テキストフィルター機能	<u>15</u>	<ul><li>新規アラート設定画面 – My selection (国の選択)</li></ul>	<u>28</u>
	 	<ul><li>新規アラート設定画面 - アラート対象トピック・頻度選択</li></ul>	29
		• Email形式	<u>30</u>
		<u>サポート情報</u>	<u>31</u>



# Cortellis CMC Intelligenceとは

Cortellis CMC Intelligence は、低分子医薬品およびバイオロジクス製品に関する世界各国のCMC要件を網羅するデータベースです。大きく移り変わるグローバル薬事規制環境下において、最新のCMC要件を提供し、効率的な薬事申請をサポートします。

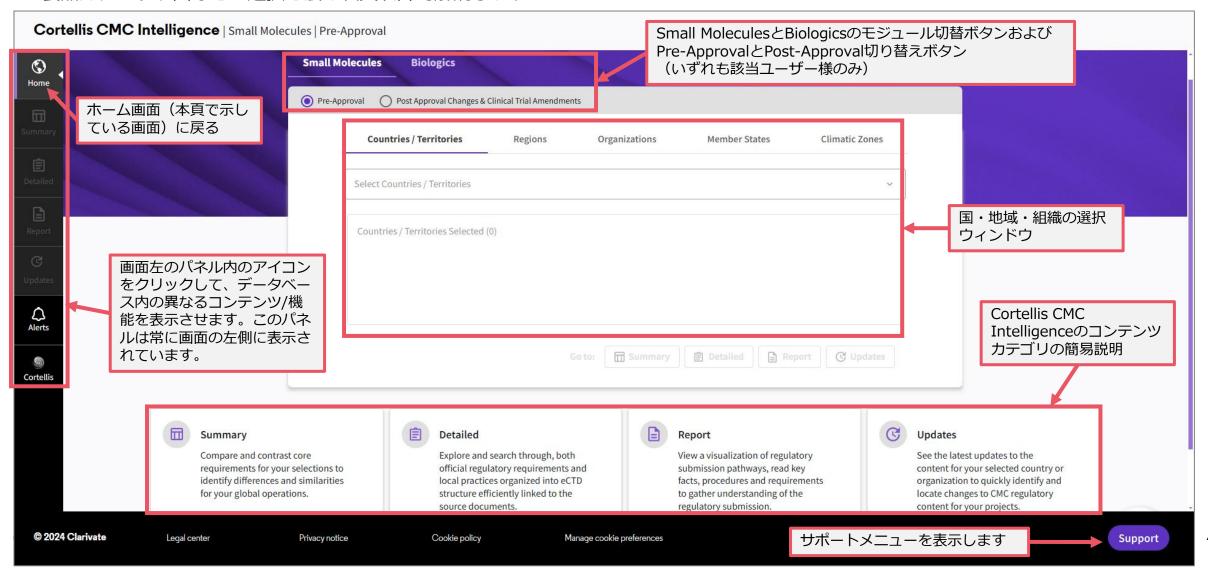
各国の規制当局の公式文書や、現地規制に精通したスペシャリストの知見によって収集された情報を活用し、各国のCMC規制要件に関する効率的な情報収集を可能にします。

CMC Intelligence ログインページ: <a href="https://www.cortellis.com/cmc">https://www.cortellis.com/cmc</a>



#### Home page | 概要

- データベースを使用するには、ホーム画面で調査対象の製品カテゴリ(Small MoleculesまたはBiologics)、申請区分(新規申請 Pre-Approvalまたは変更申請 Post-Approval)および調査対象の国・地域・組織を選択します。
- 製品カテゴリや国などの選択方法は次頁以降で解説します



#### Home page | Countries/Territories - 国の選択

CMC要件のコンテンツを閲覧するには、関心のある国や地域を選択する必要があります。

まずSmall MoleculesまたはBiologicsのどちらかをクリックして製品カテゴリを選択します。 (該当ユーザ様のみ)

調査対象の製品カテゴリおよび申請区分を

続いてPre-ApprovalまたはPost Approval Changes & Clinical Trial Amendmentsのどちらかを選択します。(該当ユーザ様のみ)

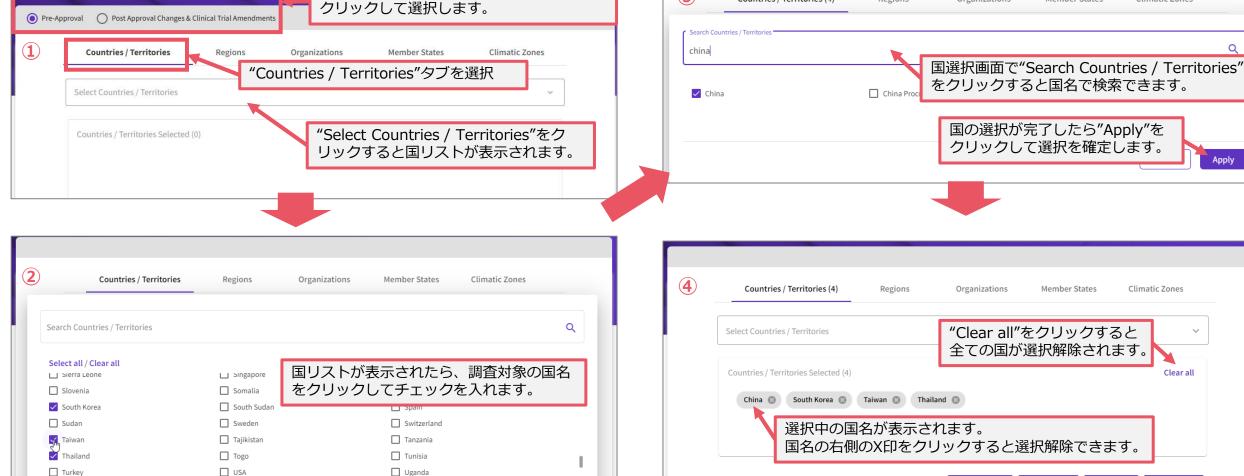
Cancel

Apply

- 次に"Countires/Territories"タブ内の"Select Countries / Territories"クリックして、国名一覧から調査対象国を選択します。
  - 目的の国がすぐに見つからない場合は検索も可能です。

Small Molecules

**Biologics** 



(3)

Countries / Territories (4)

Regions

Organizations

Member States

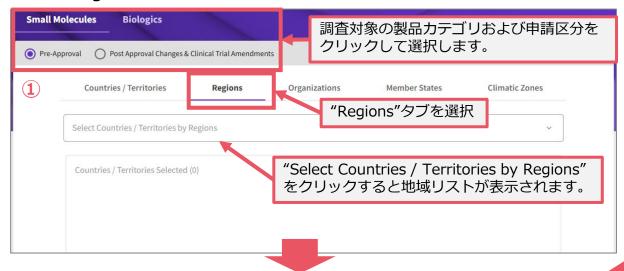
Climatic Zones

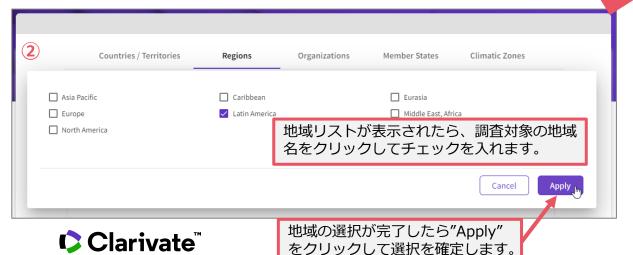
Apply

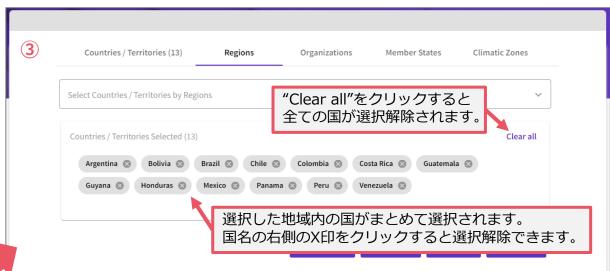
#### Home page | Regions - 地域の選択

CMC要件のコンテンツを閲覧するには、関心のある国や地域を選択する必要があります。

- まずSmall MoleculesまたはBiologicsのどちらかをクリックして製品カテゴリを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- 続いてPre-ApprovalまたはPost Approval Changes & Clinical Trial Amendmentsのどちらかを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- "Regions"タブを使用すると、特定の地域の国をまとめて選択できます。





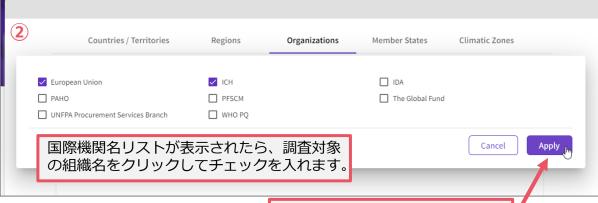


#### Home page | Organizations - 様々な組織の選択

CMC要件のコンテンツを閲覧するには、関心のある国や地域を選択する必要があります。

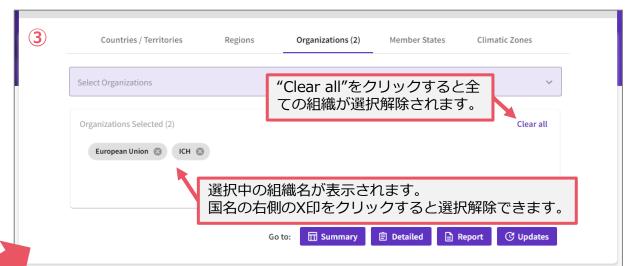
- まずSmall MoleculesまたはBiologicsのどちらかをクリックして製品カテゴリを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- 続いてPre-ApprovalまたはPost Approval Changes & Clinical Trial Amendmentsのどちらかを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- "Organizations"タブを使用すると、規制情報の入手が可能な国際機関名を表示します。







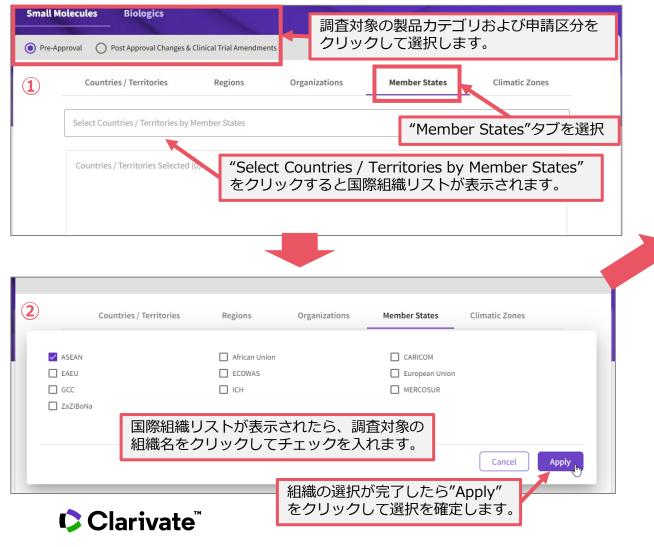
組織の選択が完了したら"Apply"をクリックして選択を確定します。



#### Home page | Member States - 国際組織加盟国の選択

CMC要件のコンテンツを閲覧するには、関心のある国や地域を選択する必要があります。

- まずSmall MoleculesまたはBiologicsのどちらかをクリックして製品カテゴリを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- 続いてPre-ApprovalまたはPost Approval Changes & Clinical Trial Amendmentsのどちらかを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- "Member States"タブを使用すると、特定の国際組織の加盟国をまとめて選択できます。

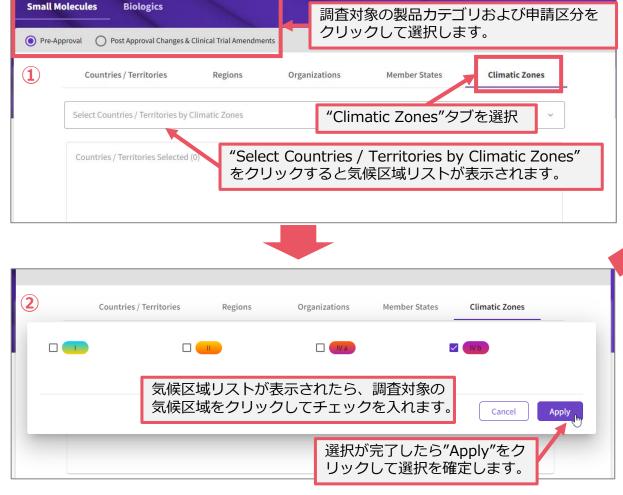




## Home page | Climatic Zones - 気候区域の選択

CMC要件のコンテンツを閲覧するには、関心のある国や地域を選択する必要があります。

- まずSmall MoleculesまたはBiologicsのどちらかをクリックして製品カテゴリを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- 続いてPre-ApprovalまたはPost Approval Changes & Clinical Trial Amendmentsのどちらかを選択します。(該当ユーザ様のみ)
- "Climatic Zones"タブを使用すると、特定の気候区域内の国をまとめて選択できます。

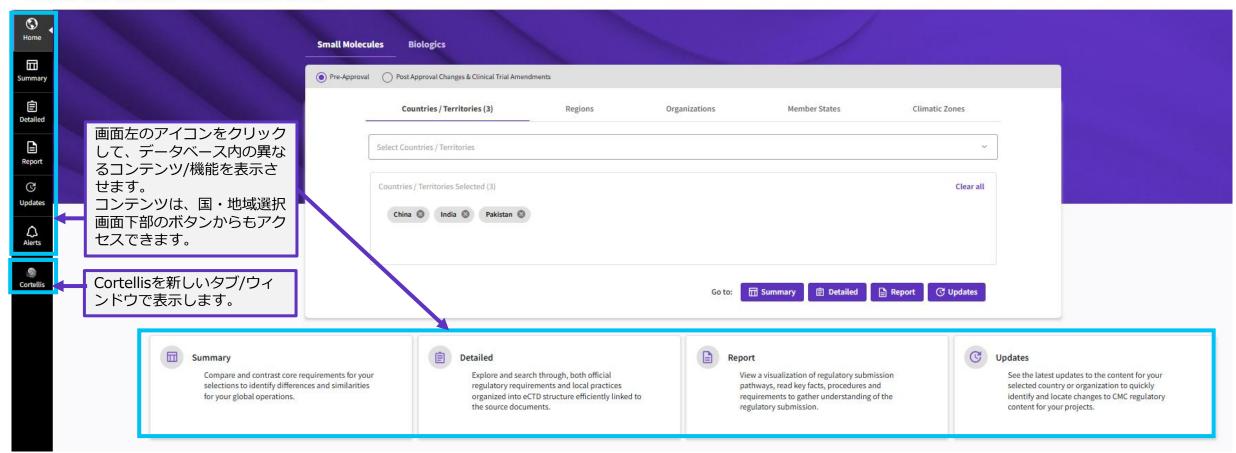




## Home page | コンテンツへのアクセス

調査対象の国・地域・組織を選択すると、Cortellis CMC Intelligenceの各コンテンツにアクセスできるようになります

Cortellis CMC Intelligence | Small Molecules | Pre-Approval





#### Summary comparison | 規制要件の概要比較

• "Summary"では、Home pageで選択した国・組織におけるCMC要件の概要を比較表形式で確認できます。

この表示では、特定のトピックについて複数の国での規制要件を一覧することが可能です

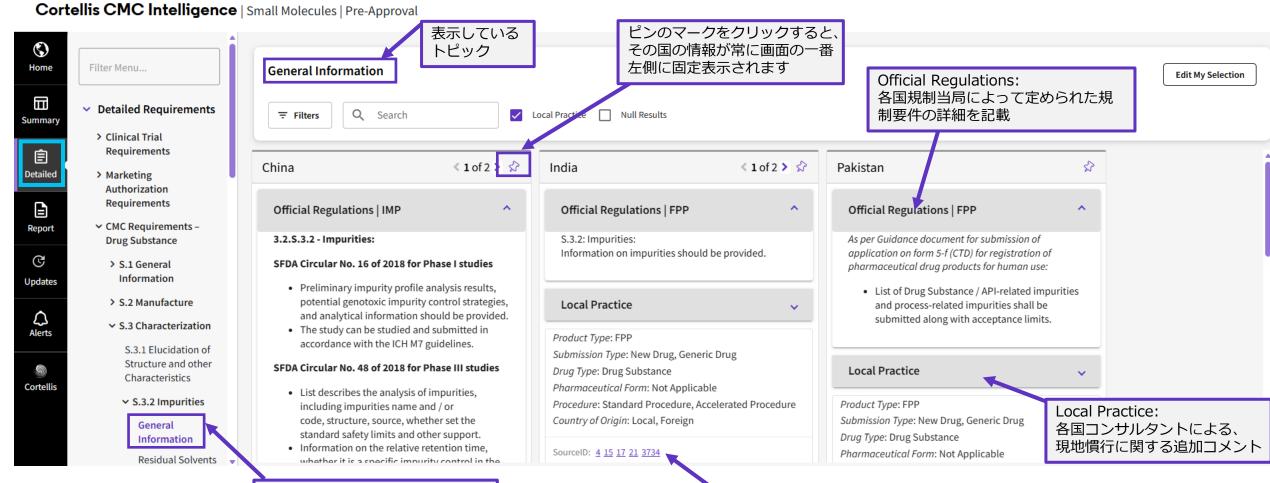




Home Pageで選択した国

# Detailed Requirements comparison | 詳細要件比較

- Home pageで選択した国や組織の規制要件の詳細について、並列表示で比較できます
- 国の表示はアルファベット順です。
- 任意の国の情報が常に一番左側に表示されるようピン止めすることができます。
  - この画面の例では、"CMC Requirements Drug Substance > Impurities > General Information" の規制要件を表示しています



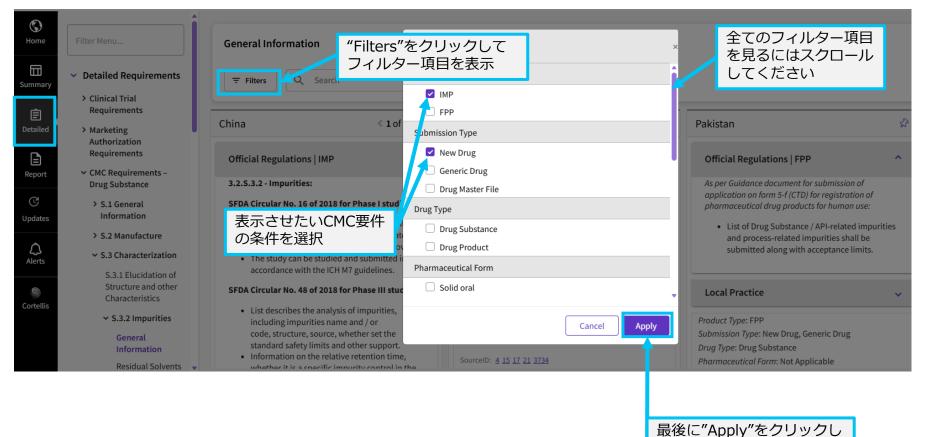


各トピック名をクリックして 詳細要件を表示

Source IDをクリックすると 規制の情報源についてポップアップで表示します

#### Detailed Requirements comparison | 詳細要件比較(フィルター選択画面)

フィルター機能を使用して、表示するCMC要件を一定の条件に従って絞り込むことができます。



フィルター項目

- Product Type: 治験用医薬品 / 医薬品最終製品
- Submission Type: 新規医薬品/ジェネリック etc.
- · Drug Type:原薬/製剤
- Pharmaceutical Form: 剤型/投与 経路
- Procedure:申請方法 (標準審査、優先審査、WHO-PQ etc.)
- Country of Origin: 牛産国(現地・外国)

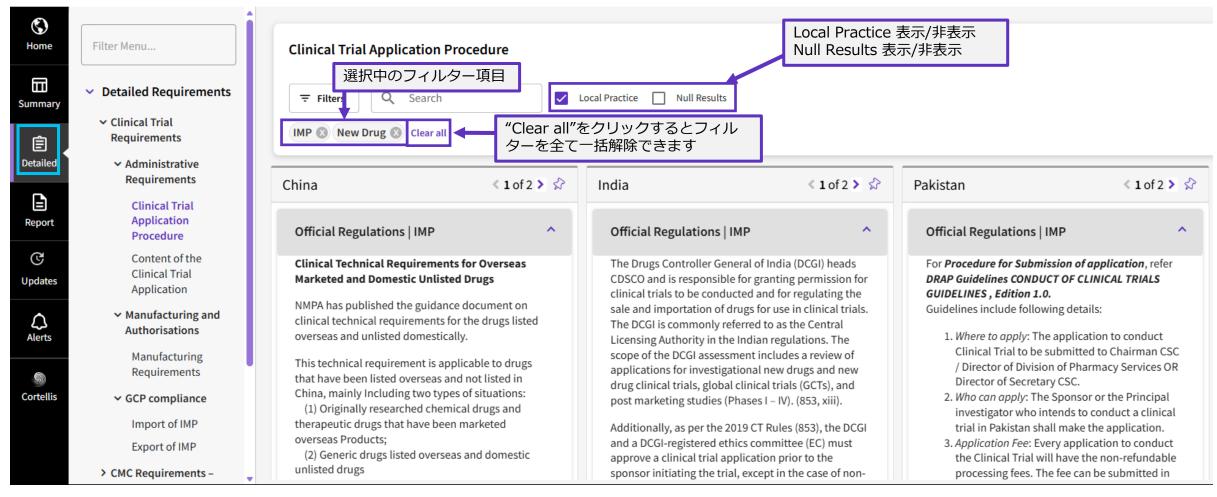
てフィルター条件を適用し

ます



#### Detailed Requirements comparison | 詳細要件比較(フィルター適用後画面)

- 選択されたフィルター条件に従って、表示する規制要件が絞り込まれます。
- 現地慣行"Local Practice"の表示/非表示を切替えられます。
- 初期状態では"Null Results"のチェックは外れています。この場合、フィルター条件に合致する規制項目が無い国は非表示になります。 "Null Results"のチェックをオンにすると、表示すべき項目がない国であっても国名の表示が維持されます。

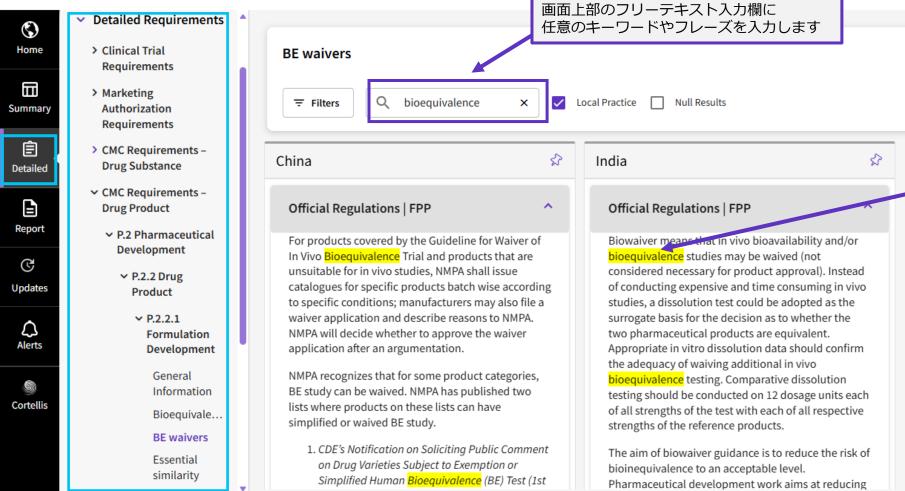




# Detailed Requirements comparison | 詳細要件比較(テキストフィルター機能)

- "Detailed"タブでは、フリーテキスト入力によるコンテンツフィルタ機能を使用できます
- 任意のテキストが含まれるコンテンツだけにコンテンツ表示を絞り込むことができます
- 単一キーワードおよび複数単語で構成されるフレーズどちらにも対応します

#### Cortellis CMC Intelligence | Small Molecules | Pre-Approval



指定したテキストが含まれる部分が 黄色でハイライトされます



指定したテキストを含むセクションだ けに表示が絞り込まれます

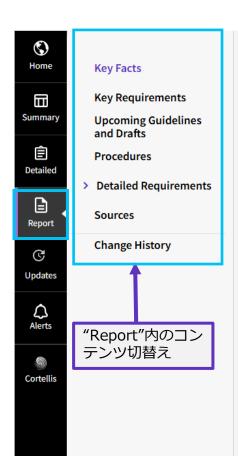
#### Report | Key Facts (概要ページ)

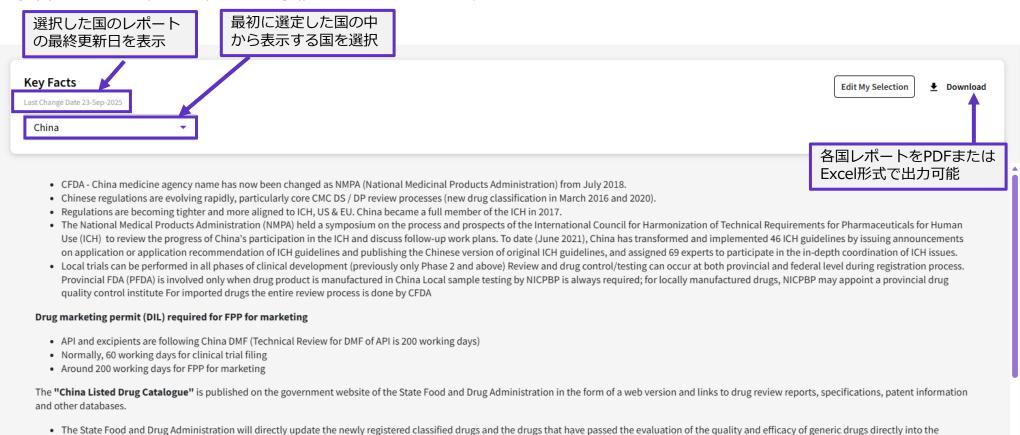
- 個々の国・地域・組織の規制要件に関するレポートを表示します
  - ➤ 表示項目: Key Facts, Key Requirements, Upcoming Guidelines and Drafts, Procedures, Detailed Requirements, Sources, Change History(初期表示は"Key Facts"です)

#### **Key Facts**

• 表示中の国の規制対応に影響を与える重要かつ特異的な事柄について現地のエキスパートが解説します

"China Listed Drugs Collection" and update them in real time.



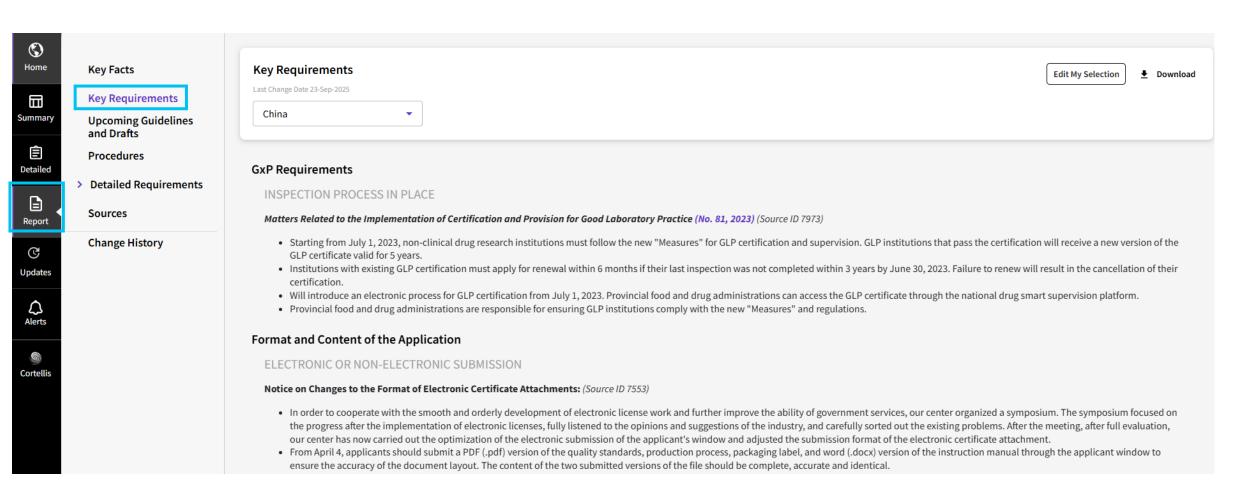


The carrier includes generic drugs approved for marketing, modified new drugs, generics registered in the new chemical classification, and specific information on drug evaluation through consistency in quality



## Report | Key Requirements (主要な規制の枠組み)

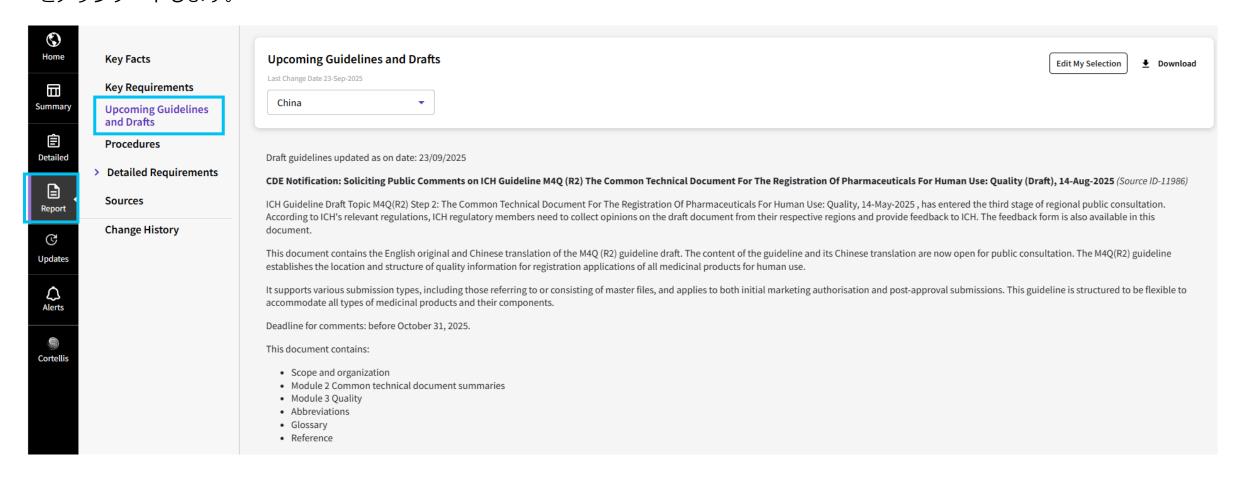
現在選択中の国における最新の規制情報や、重要あるいは特異的な要求事項について現地のエキスパートが解説します





## Report | Upcoming Guidelines and Drafts(今後のガイドライン変更予定やドラフト文書情報)

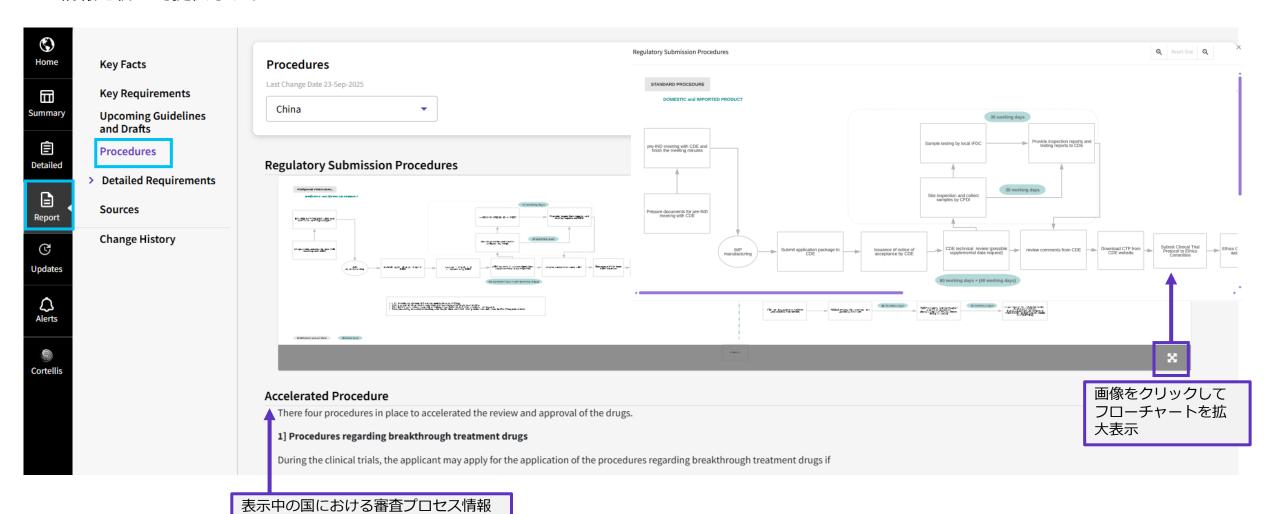
現在選択中の国における今後発効予定のガイドラインや、ドラフト版の文書、意見募集中のガイドライン案などの情報をアップデートします。





# Report | Procedures (申請・審査プロセス)

- 医薬品の申請・審査・承認プロセスの情報を表示します (標準審査プロセスに加え、優先審査、ジェネリック医薬品、 WHO-PQなどの情報を含みます)
- 標準審査プロセスはフローチャートで表示され、審査のタイムライン(当局の公式情報と実際に必要なおおよその期間)の 情報を併せて提供します





## Report | Detailed Requirements (規制要件詳細)

- "Detailed Requirements"のリスト表示と同一のフォーマット でCMC要件の詳細を表示します。Official Regulationに加え、 現地慣行"Local Practices"もカバーし、フィルター機能も使用可能です。
- この画面では単一の国の情報だけを表示します、並列表示の機能は使用できません
- 現地慣行"Local Practice"や、該当項目が無い国"Null Results"の表示/非表示切替え機能は使用できません





## Report | Sources (規制要件の情報源の確認 1/2)

- 各規制要件の情報源、参照文書をリスト化しています
- この画面から規制文書の原文PDFや英語翻訳の入手、当該規制文書が掲載されている規制当局のURLを確認できます。

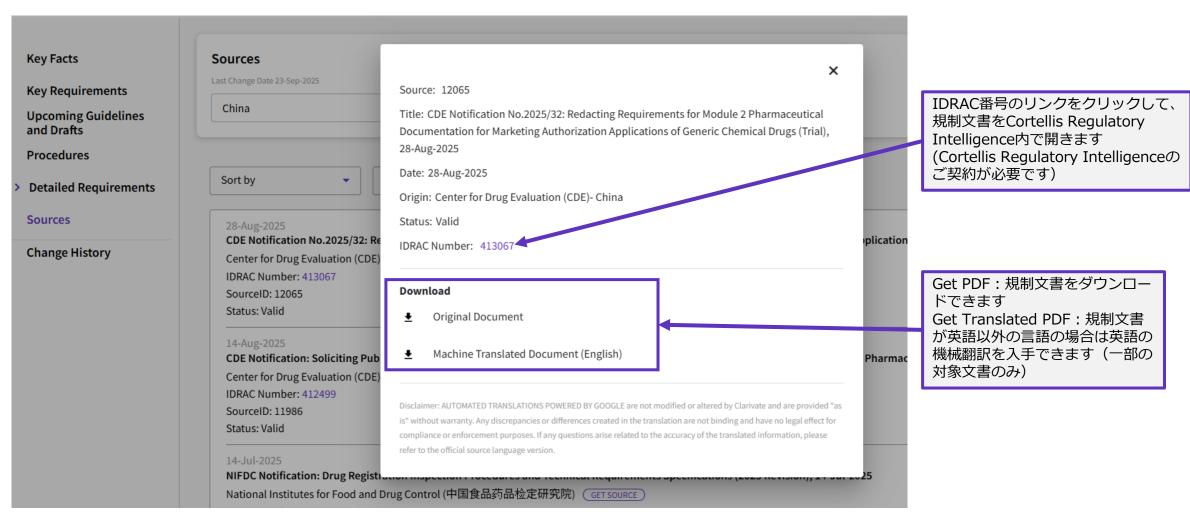




IDRAC番号のリンクをクリックして、規制文書をCortellis Regulatory Intelligence内で開きます (Cortellis Regulatory Intelligenceのご契約が必要です)

## Report | Sources (規制要件の情報源の確認 2/2)

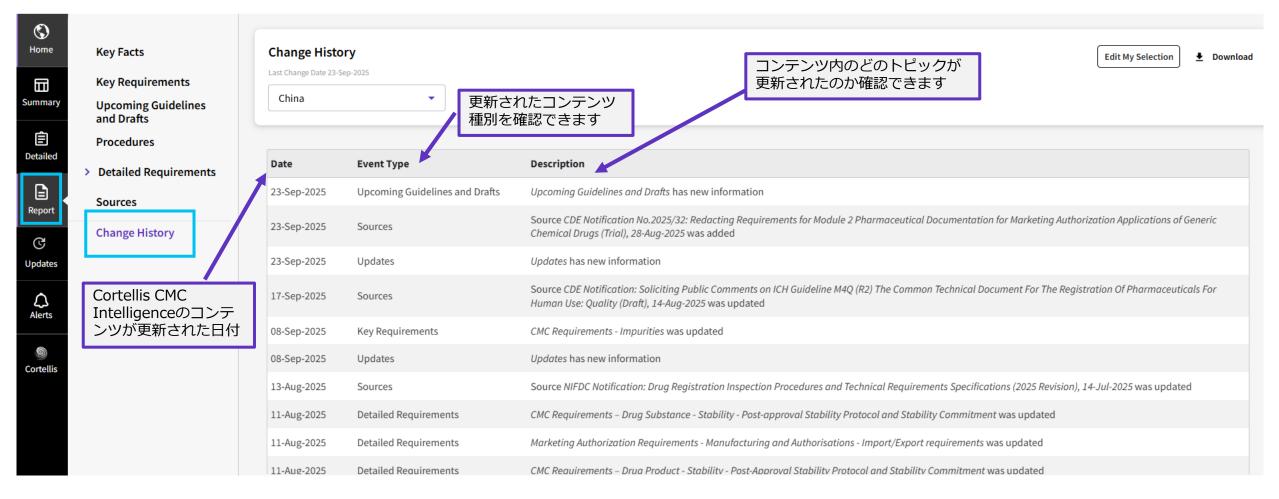
- Sourcesの参照文書リストで"GET SOURCE"をクリック(前頁参照)すると詳細ポップアップが展開します。
- ポップアップから規制文書の原文PDF、機械翻訳PDFの入手ができるほか、当該規制文書が掲載されている規制当局ウェブサイトのURLを確認できます。





# Report | Change History (更新履歴)

- "Change History"では、現在表示中の国のレポートの更新履歴を確認できます
- 更新履歴は更新日が最近のものを上位に表示します





## Updates | 新着情報

- "Updates"では、データベースのあらゆるセクションの更新情報を国ごとに確認できます。
- 最近新規収録された規制文書(Source Document)や、それに伴うデータベースの更新箇所を確認できます。





# Export | 各国規制要件のPDFまたはExcelへの出力

**Kev Facts** 

China

Last Change Date 23-Sep-2025

各国のSummary, Detailed Requirementsの記載事項をPDFまたはExcel形式で一括出力できます

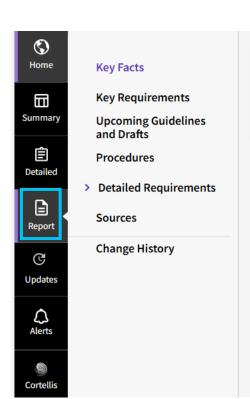
"Report"タブでデータを出力したい国を表示させ、 国名の隣の「…」アイコンをクリックすると、 Exportメニューが表示されます。 PDFまたはExcel形式での出力に対応しています。

Download Summary and Detailed Requirements to PDF

Download Detailed Requirements to Excel

**Edit My Selection** 

Download



CFDA - China medicine agency name has now been changed as NMPA (National Medicinal Products Administration) from July 2018.

• Chinese regulations are evolving rapidly, particularly core CMC DS / DP review processes (new drug classification in March 2016 and 2020).

Regulations are becoming tighter and more aligned to ICH, US & EU. China became a full member of the ICH in 2017.

• The National Medical Products Administration (NMPA) held a symposium on the process and prospects of the International Council for Harmonization of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH) to review the progress of China's participation in the ICH and discuss follow-up work plans. To date (June 2021), China has transformed and implemented 46 ICH guidelines by issuing announcements on application or application recommendation of ICH guidelines and publishing the Chinese version of original ICH guidelines, and assigned 69 experts to participate in the in-depth coordination of ICH issues.

• Local trials can be performed in all phases of clinical development (previously only Phase 2 and above) Review and drug control/testing can occur at both provincial and federal level during registration process. Provincial FDA (PFDA) is involved only when drug product is manufactured in China Local sample testing by NICPBP is always required; for locally manufactured drugs, NICPBP may appoint a provincial drug quality control institute For imported drugs the entire review process is done by CFDA

#### Drug marketing permit (DIL) required for FPP for marketing

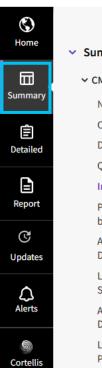
- API and excipients are following China DMF (Technical Review for DMF of API is 200 working days)
- · Normally, 60 working days for clinical trial filing
- · Around 200 working days for FPP for marketing

The "China Listed Drug Catalogue" is published on the government website of the State Food and Drug Administration in the form of a web version and links to drug review reports, specifications, patent information



# Export | Summaryテーブルの出力

Summaryテーブルの内容をExcel形式で出力できます



#### Summary Requirements

CMC Requirements

Nomenclature

Compendial standards

Details of manufacturer

Quality documentation

#### **Impurities**

Physicochemical and biological properties

Accelerated Stability - Drug Substance

Long-term Stability - Drug Substance

Accelerated Stability - Drug Product

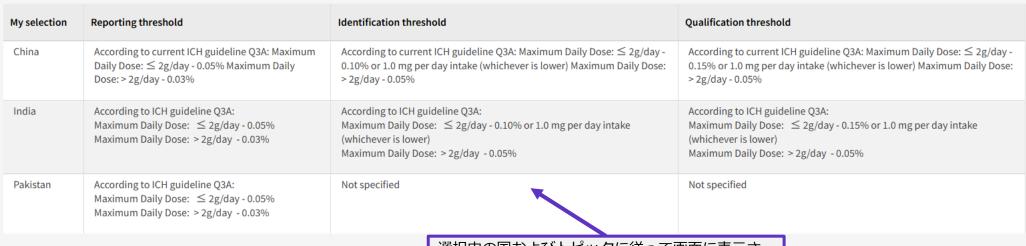
Long-term Stability - Drug Product

Marketing Authorization Application Requirements

> Medicines Procurement

#### Impurities

Table Glossary



選択中の国およびトピックに従って画面に表示された"Summary"テーブルの内容と同じものを Excelフォーマットで出力できます



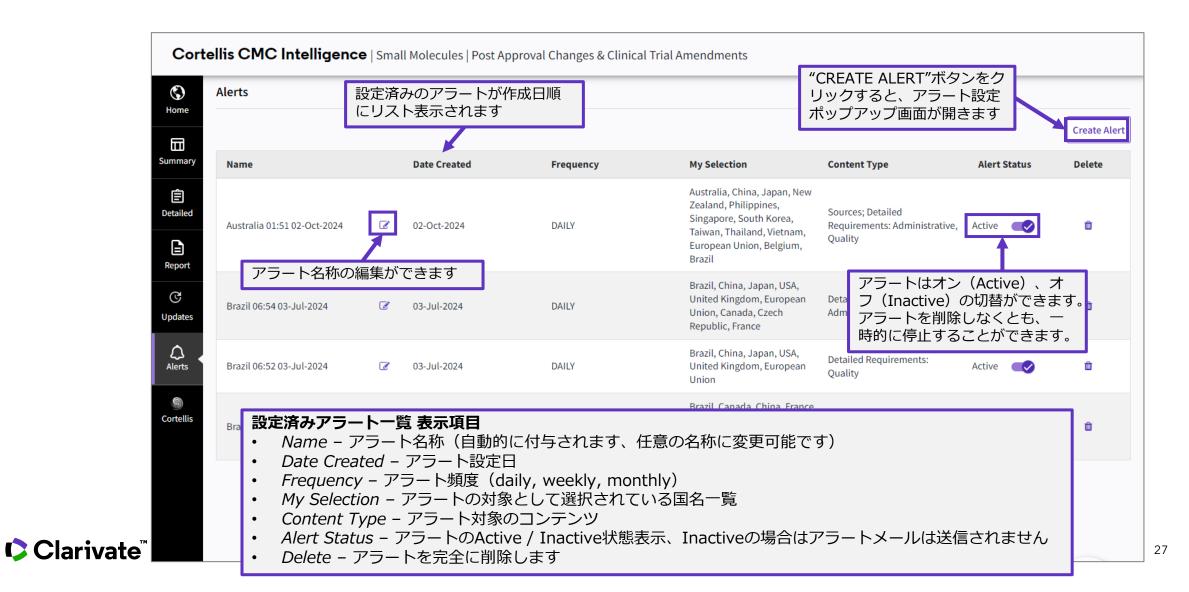
Excelへの出力

Download

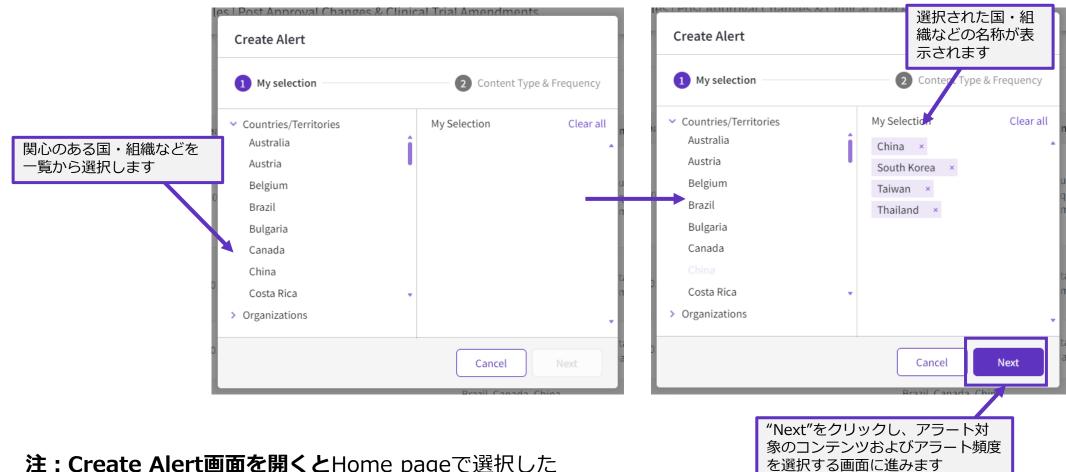
**Edit My Selection** 

#### Alerts | アラート設定画面

- 新規アラートの設定や、過去に設定したアラートの管理ができます。
- 設定済みのアラートは作成日順に一覧表示されます



# Alerts | Create Alert (新規アラート設定画面 – My selection)



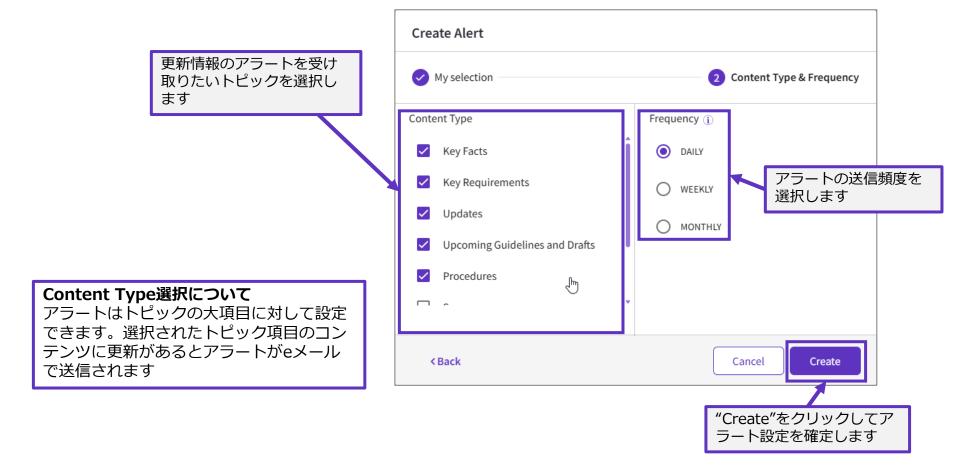
**注: Create Alert画面を開くと**Home pageで選択した 国や組織がMy selectionとして予め選択されています



# Alerts | Create Alert (新規アラート設定画面 – Content Type & Frequency)

Frequency - Alert頻度設定

- Daily
  - 毎日 日本時間 午前にアラートメールを送信します
- Weekly
  - 毎週日本時間日曜日にアラートメールを送信します
- Monthly
  - アラート設定翌日に最初のアラートメールを送信し、過去1ヶ月の最新情報をカバーします。
  - それ以降は30日おきにアラートが送信されます





#### Alerts | Email 形式

- アラートのeメールはこのメールアドレスから送信されます cmc.alerts@clarivate.com
  - アラートメールに返信することはできません、ご質問等をお送りにならないようお願いいたします

#### Cortellis CMC Intelligence



20-Nov-2025 設定されたアラート頻度に CORTELLIS CMC INTELLIGENCE | SMALL MOLECULES | POST-APPROVAL ALERT よって表記が変わります Your DAILY alert contains information that was updated on or after 19-Nov-2025 Name: Austra Product: Cortell Owner: Contact: akira.mori@clarivate.com UPDATED - SINCE LAST ALERT South Korea

Date: コンテンツ更新日

• Event Type: 更新種別

Description:更新内容

詳細を確認するにはCortellis CMC Intelligenceにログイン する必要があります。

**Event Type** Date Description 19-Nov-2025 Source MFDS Guide-1261-03: Q&A on Management of Sources update Manufacturing Method Change after Drug Approval, 22-Sep-2025 was added

Click to login to Cortellis CMC Intelligence now

If you need help, please contact your local Customer Service team

© 2025 Clarivate

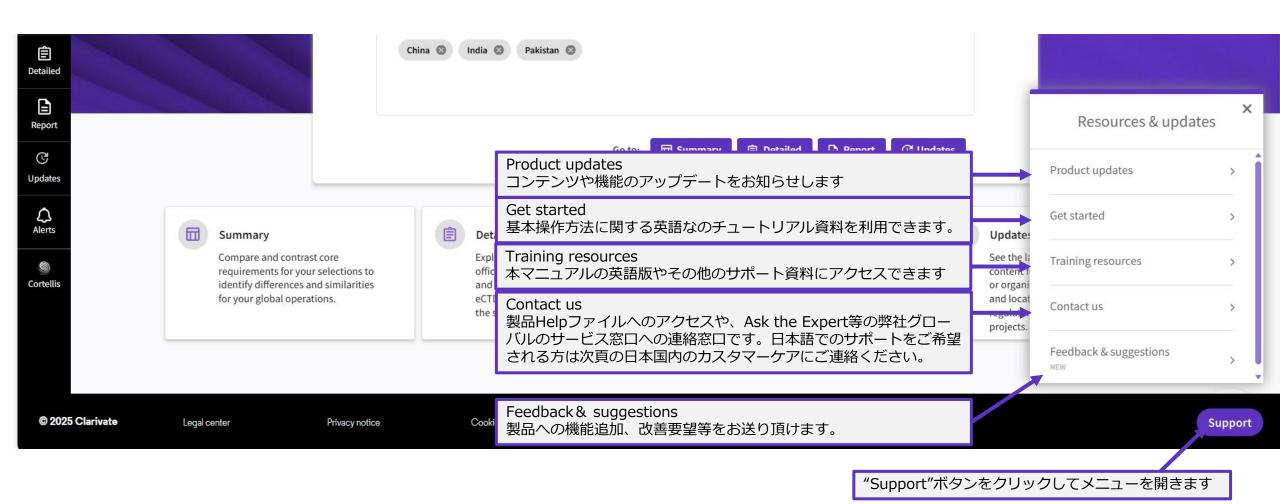
To unsubscribe, please click here



eメールメッセージ下部の'To unsubscribe…' からアラート 設定をオフ(inactive)に変更 することができます。 アラートを再開するにはCMC Intelligenceのアラート設定 ページから操作してください。

#### サポートメニューの表示(英語)

- 画面右下の「Support」ボタンををクリックするとサポートメニューが表示されます
- 日本語でのサポートをご希望の方は、次頁のユーザーサポートサイトをご参照頂くか、カスタマーケアの窓口にご連絡ください





# ユーザーサポートの充実

Cortellis CMC Intelligence

最新のCMC要件と分析を提供

#### 日本語サポートサイト

https://clarivate.com/life-scienceshealthcare/ja/training-support/

**日本スタッフ**による**日本語マニュアル・資料**をご 用意。

#### 基本編

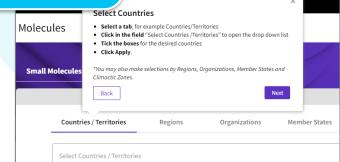
- Cortellis CMC Intelligence新規申請版ユーザーガイド
- Cortellis CMC Intelligence 市販後変更申請版ユーザーガイド
- データベース内の略語集
- Cortellis CMC Intelligence Factsheet (英語)

利用事例



#### 製品内ガイドツアー

データベースの基本ワークフローの各ステップ を解説するツアーで**スムーズに使い始め**てい ただけます。



#### ウェブセミナー録画版・ビデオ

待望の市販後変更申請にも対応!複雑なCMC規制要件をシンプルに整理したデータベースのご紹介(45分)(開催日:2024年5月)

本ウェビナーでは、世界各国の複雑なCMC要件に特化したCMC薬事業務のためのデータベースとして、Cortelis CMC Inteligence をご紹介した。ます。従来からご提供しているCortelis CMC Inteligence 新規申請対応版では、6CTDもジュール3に業態して構成することで、複雑な操作を必要とせずに、重要な規制情報を短時間で把握することを可能にしています。市版を更申請にも対応した新製品では、承認や製造所の変更、製造工程・試験・添加剤の変更など、様々な品質問達の規制情報にアクセコの能です。

\_\_\_

Cortellis薬事規制ソリューション:ガイドラインの効率的な 入手と最新情報のモニタリン

- 1. イントロダクション(00:00)
- 2. ガイドライン検索のコツ(04:40)
- 3. 規制文書の表示画面の構成、規制の英語
- 翻訳の確認方法(13:00) 4. 規制変更のモニタリング - 検索
- るアラートの設定(15:40) 5. "Document Type"フィルタ
- (19:08) 6. ガイドラインのモニタリ
- ポートのご紹介(22:20) 7. CMC Intelligenceを用いた ライン文書へのアクセス
- っイン又書へのアクセス 8. CMC Intelligenceを用いた タリング(37:50) 9. サポートのご案内(42:10)

---

#### パブリックWebセミナー

https://clarivate.com/life-scienceshealthcare/ja/training-support/trainingcalendar/

ユーザ様なら**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

☎ 0800-170-5577(フリーダイヤル)(土日祝日を除く) 9:30~17:30☑ Ish.support@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。

#### **Ask the Expert**

各製品で提供するコンテンツや分析結果について直 接アナリストに問合せしていただけます。

