

## Cortellis Generics Intelligence 合成経路を調べる

Cortellis Generics Intelligenceは製品レコード内に原薬製造過程で必要な合成経路情報を収録しています.製品名や特許、中間体・試薬名に加えAdvanced Search からも利用可能な情報フィールドより検索が可能です。本ガイドは合成経路数および中間体を検索の入り口とし、該当する原薬情報にたどり着く方法を解説します。

1. ホーム画面のAdvanced Searchをクリックし、検索ボックスにて'Routes of Synthesis' を選択後にメニュータブより 'Intermediate or Reagent'を選びます。

		Quick Search	Advanced Search			
	Ro	utes of Synthesis		· (6.		
						////
Select Field	e or Respect					
Patent Auth Publication	ority Number				Clear all	Search
Number of	Routes of Synthesis					

2. 中間体/試薬のCAS番号を入力し、'Number of Routes of Synthesis' を検索フィールドに追加します。



3. Number of Routes of Synthesis'の検索フィールドに表示されるスライドを左右に動かし、合成経路の幅から該 当するAPIを検索します。 最大/最小値の幅によって検索でHitするAPI数が変化し、経路の数によってAPIメーカー の関心度合いも変化します。今回は1-5の幅で絞って検索を実行します。

4. Search ボタンをクリックし検索結果を取得.

	-	ь
ea		



5. CAS番号638-29-9および合成経路数に紐づいた検索結果の一覧が API名の横に表示されます。

Advanced Search Resu	lts 上 Export  枚索系 イズズ	検索結果一覧の左上部にて表示するコラムのカスタマ イズおよび検索結果の出力が可能			Showing 1-6016	
END PRODUCT 🔸	ROUTES OF SYNTHESIS	SCHEMA RANGE	INTERMEDIATES	REAGENTS	PATENTS	LITERATURE
pentamorphone	1	ĩ	4	6	2	ī
ciprofibrate	4	2	9	7	2	٥
cefsulodin sodium	.5	2	9	15	1	٥

6. 検索結果一覧に表示されたroutes of synthesis の数値をクリックすると、直接Ciprofibrateの 製品レコード内の合成経路情報にアクセス可能です。

ciprofibrate		Alert
PRODUCT KEY INSIGHTS AN IMANUFACTURERS REGULATORY FILINGS APPROVALS CONSTRAINT DATE FORECAST & EXCLUSIVITIES LAUNCHES & PACK PRICES US MARKET SHARE LATAM MARKET SHARE	PATENTS & SPCS US PATENT CHALLENGES DEALS COMPETITIVE INSIGHTS RED SCIENTIFIC	
Product Information	Chemical Structure	
Therapeutic Area	CA5 Number: \$2214-84-3	
Fibrates		
Technologies	8	
Oral formulation Small insteay is therapeutic Tablet formulation	CI CI CH	

7. レコード画面をスクロールダウンすると、合成経路、中間体、試薬の一覧が確認可能です。

Select Schema 2 -	特定のSchemeを選択するとCAS 638-29-9を含む合成医経路を 表示します。
Intermediates 9	
CAS: 100-42-5 Ethenylbenzene	CAS: 538-29-9 Pentannel chloride
CAS: 100-42-5 Phenylethylene	CAS: 838-28-9 Valency/ chloride
CAS: 100-42-5 Styrene	CAS: 838-29-9 Valeryl chloride

8. 画面を更にスクロールダウンすると、デューデリジェンス実施の参考となる特許、文献、生物学的分析手法などの情報にアクセス可能です。

	特許や特許権者名	るをクリックして製造の実現可能性の検証につかいます
PUBLICATION NUMBER	PATENT HOLDER	IIICE
CN-103613498	Zhejlang Hengkang Pharmaceutical Co Ltd	Synthetic method of ciprofibrate
CN-104909994	Zhejiang Hengkang Pharmaceutical Co Ltd	Method for synthesizing ciprofibrate intermediate and the intermediate

【製品に関するお問い合わせ】 クラリベイト カスタマーケア (ts.support.jp@clarivate.com)