



Cortellis Drug Discovery Intelligence

創薬ターゲット分子の情報収集

クラリベイト ライフサイエンス&ヘルスケア事業部

Cortellis Drug Discovery Intelligenceホーム画面の新しいウィジェット機能を使って、以下のような観点から創薬ターゲット情報を簡単に取得できます。

1. 生理活性物質（ドラッグ）と最近リンクした創薬ターゲット分子
2. 紐づく生理活性物質（ドラッグ）が初めて臨床フェーズに入った創薬ターゲット分子
3. 興味のある疾患に関連する創薬ターゲット分子
4. 興味のあるモダリティに関連する創薬ターゲット分子

コチラ！

The screenshot displays the Cortellis Drug Discovery Intelligence homepage. At the top, there are tabs for 'Quick Search' and 'Advanced Search'. Below these is a search bar with a dropdown menu set to 'All' and the text 'Search in Drug Discovery Intelligence'. To the right of the search bar are icons for a grid, a cube, and a magnifying glass. Below the search bar, there are two main sections. The left section is titled 'Novel Drug Targets: Search & Alert' and contains a description: 'Search for the latest novel drug targets, latest drug targets in clinical development, drug targets for a specific condition or for a specific product category and set up alerts to be notified on novel drug targets of interest.' Below this description are four buttons: 'Latest Novel Drug Targets', 'Latest Drug Targets in Clinical Development', 'Drug Targets for a Specific Condition', and 'Drug Targets for a Specific Product Category'. The right section is titled 'Targetscape' and 'Disease Briefings'. It contains a search bar with the text 'Search by Targetscape...' and a 'Browse' button. A purple box highlights the 'Novel Drug Targets: Search & Alert' section, and a callout bubble points to it with the text 'コチラ！'.

Cortellis Drug Discovery Intelligenceの新しいウィジェット機能

(場所：ホーム画面)

Novel Drug Targets: Search & Alert

Search for the latest novel drug targets, latest drug targets in clinical development, drug targets for a specific condition or for a specific product category and set up alerts to be notified on novel drug targets of interest.

Latest Novel Drug
Targets

1

Latest Drug Targets in Clinical
Development

2

Drug Targets for a Specific
Condition

3

Drug Targets for a Specific Product
Category

4

- 1 直近4カ月にBiological Testing/PreclinicalのPhaseにあるDrugとリンクしたターゲット分子一覧を表示。
- 2 直近4カ月に初めて紐づくDrugが臨床開発に投入されたターゲット分子一覧を表示。
- 3 興味のある疾患に関連するターゲット分子一覧を表示。
- 4 興味のあるモダリティ（Product Category）に関連するターゲット分子一覧を表示。

1 直近4カ月にBiological Testing/PreclinicalのPhaseにあるDrugとリンクしたターゲット分子一覧を表示。

Latest Novel Drug
Targets



Genes & Targets									
Conditions									
Gene Variants									
Overview									
Apply Filters Customize Columns Sorted by relevance Showing 1-25 of 108 Genes & Targets records for Latest Novel Drug Targets									
Name	Gene Symbol	Synonym		Organism	PDB	Drugs	Drug Highest Phase	Experimental Pharmacology	Experimental Models
calnexin	CANX	calnexin	Calnexin	Homo sapiens (human)		1	Biological Testing	5	
		Calnexin (isoform d)							
		Calnexin isoform a							
WD repeat domain 77	WDR77	Androgen receptor cofactor p44		Homo sapiens (human)	4GQB	3	Biological Testing	1	
		androgen receptor cofactor p44			4X80				
		HKMT1069	MEP-50						
actin beta	ACTB	ACTB	ACTB_HUMAN	Homo sapiens (human)	3BYH	1	Preclinical	35	1
		Actin beta	actin beta		3D2U				
					3J82				
					3LUE				

Save & Alert

Keep Me Posted

Export

アラートを設定することにより、今後の新たに生理活性物質と初めてリンクするターゲット分子の情報をメールで受けとり

各ターゲットにリンクするDrugの数

2 直近4カ月に初めて紐づくDrugが臨床開発に投入されたターゲット分子一覧を表示。

Latest Drug Targets in Clinical Development



Genes & Targets								
Conditions								
Gene Variants								
Overview								
Apply Filters					Customize Columns			
Sorted by relevance					Showing 1-25 of 41 Genes & Targets records for Latest Drug Targets			
Name	Gene Symbol	Synonym	Organism	PDB	Drugs	Drug Highest Phase	Experimental Pharmacology	Models
angiopoietin like 4	ANGPTL4	angiopoietin like 4 Angiopoietin like 4, transcript variant 1 Angiopoietin like 4, transcript variant 3 Angiopoietin-like 4	Homo sapiens (human)	6EUB 6U0A 6U1U 6U73	25	Phase I	28	
TAF chemokine like family member 5	TAFAS	Chemokine-like protein TAFAS Chemokine-like protein TAFAS (isoform 1) Chemokine-like protein TAFAS (isoform 2)	Homo sapiens (human)			Phase I	4	0

Save & Alert ?
Keep Me Posted ?
Export

これらターゲットの今後の研究開発の追跡や、今後臨床開発に入る新しいターゲットの通知を受領

各ターゲットに関連するDrugの最高開発段階

3 興味のある疾患に関連するターゲット分子一覧を表示。

Drug Targets for a Specific Condition



Drug Targets for a Specific Condition



Search for Condition

- ☐ AIDS
- ☐ Cancer
- ☐ Cardiovascular Disorders
- ☐ Congenital Defects
- ☐ Critical Care Medicine
- ☐ Dermatological Disorders
- ☐ Diagnostics
- ☐ Disorders of Sexual Function, Breast and Reproduction

CDDIの疾患オントロジーから興味のある疾患を選択。



Showing 1-25 of 272 Genes & Targets records for Condition								
Apply Filters Customize Columns Sorted by relevance								
☐ ? Name	Gene Symbol	Synonym	Organism	PDB	Drugs	Drug Highest Phase	Experimental Pharmacology	
☐ Carbonic Anhydrase (nonspecified subtype)		CA Carbonic Anhydrase (nonspecified subtype)	Homo sapiens (human)		437	Launched	588	
☐ CD3 Complex (T Cell Receptor Complex)		CD3 antigen CD3 Complex (T Cell Receptor Complex) T Cell Receptor	Homo sapiens (human)		1034	Launched	245	
☐			Homo sapiens (human)		1698	Launched	1249	

Apply Filters

- Condition Phase Development ^
- Condition >
- Highest Phase >
- Under Active Development >
- Drug Mechanism of Action >
- Target Mechanism of Action >

[Condition Phase Development]フィルターを活用して、興味のある疾患の現在の開発レベルを分析

4 興味のあるモダリティ（Product Category）に関連するターゲット分子一覧を表示。

Drug Targets for a Specific Product Category

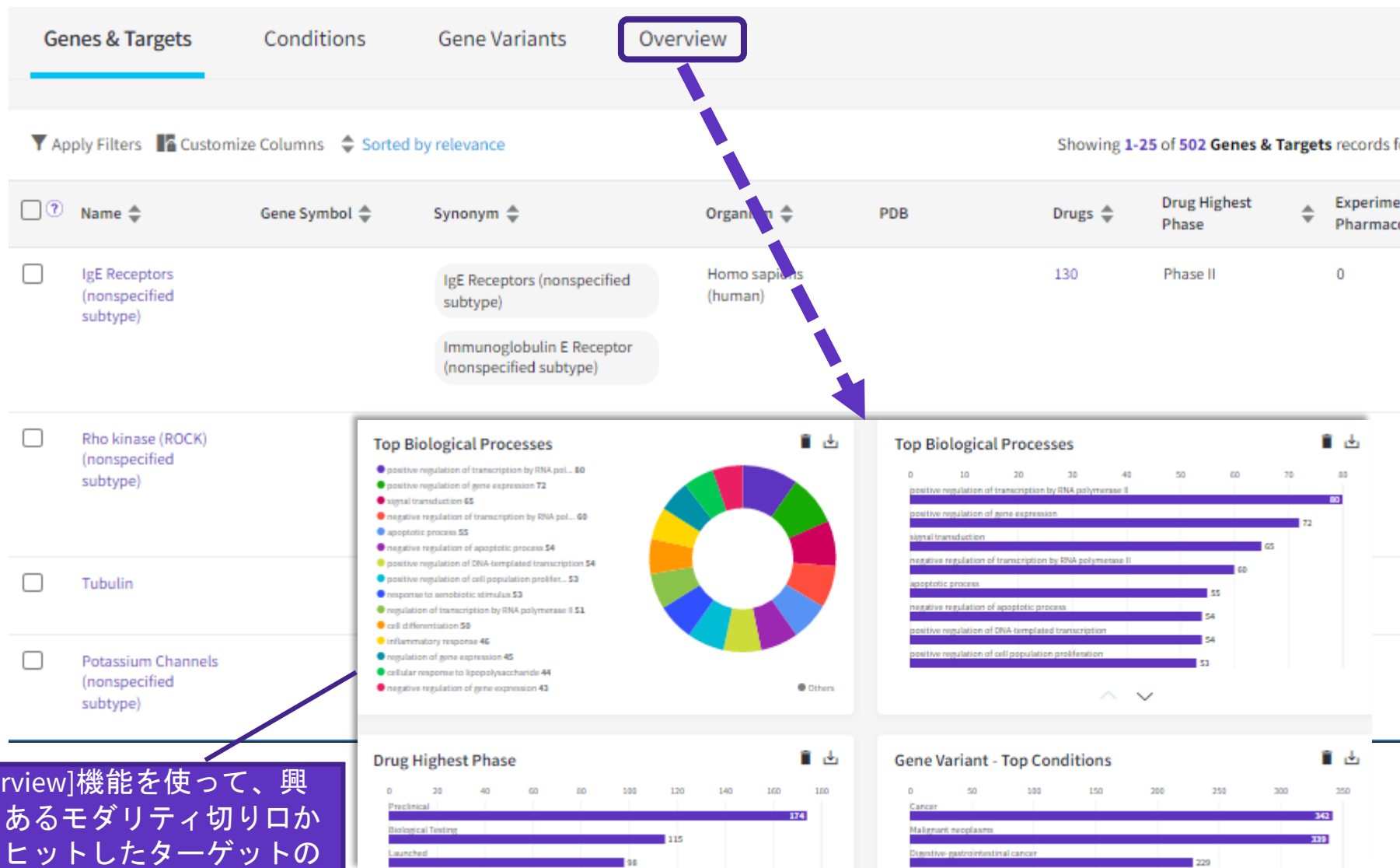


Drug Targets for a Specific Product Category

Search for Product Category

- Biological Factors
- Biological Products
 - Biological Source-Derived Proteins
 - Biotechnology Medicines
 - Follow-on Products
- Chemical Categories
 - Dietary Supplements
 - Drug Delivery Systems

CDDIの[Product Category]
オントロジーから興味のある
モダリティを選択。



[Overview]機能を使って、興味のあるモダリティ切り口から、ヒットしたターゲットのランドスケープを分析



お問い合わせ

-製品へのログイン、使い方に関するご質問など-

クラリベイト カスタマーケア(日本オフィス)

◆サービス時間： 土・日・祭日を除く午前9時30分～午後5時30分

◆メール： ts.support.jp@clarivate.com

◆フリーコール： 0800-170-5577

◆TEL： 03-4589-3107

