

シグマ アルドリッチ ウェブサイト製品情報検索

はじめに	1 ページ
基本的な使い方 ~製品をさがす~	1 ページ
製品紹介ページの見方	4 ページ
ウェブサイトで取得出来る製品情報	5 ページ
規格書・試験成績書(Certificate of Analysis)・原産国証明書	5 ページ
試験成績書・原産国証明書が表示されない場合	6 ページ
MSDS:Material Safety Data Sheet(安全性データシート)	7 ページ
データシート/キットの使用説明書/培地の組成表	9 ページ
構造式検索	10 ページ
Your Favorite Gene (YFG) 検索 ~遺伝子から検索~	12 ページ
高度な検索	15 ページ

はじめに <http://www.sigma-aldrich.com/japan>

シグマアルドリッチで取り扱う 12 万品目以上の製品情報(データシート・キットの使用説明書・培地の組成表・試験成績書・原産証明書・規格書およびMSDS等)をオンラインで取得できる検索サービスです。

ご不明な点がございましたらお気軽に弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

(TEL 03-5796-7330、FAX 03-5796-7335、Email: sialjpts@sial.com)

基本的な使い方 ~製品をさがす~

製品検索はどのページからでも可能です。各ページの右上にある検索バーから検索できます。



空欄に製品番号またはキーワード(化合物名、製品名、CAS 番号など)を入力して、**Search**をクリックしてください。

製品名は日本語でも検索可能になりました (一部の製品を除く)

【検索の例 1】 製品名 (物質名) から検索した場合

Product Results | Technical Documents (4) | Site Content (0) | Analytical Application (0) | Genes (0)

キーワードで結果を絞込む

Search Within These Results

View Products For Sale In: Japan Globally

Language: Japanese

Your Selections: 検索: アルブミン

結果の絞込

製品カテゴリ: Select An Option

純度: Select An Option

式量: Select An Option

懸点 (標氏): Select An Option

213 Matches Found For **アルブミン**

検索結果 = 該当製品リスト =

Sort By: Relevancy

View All Group Details

Technical Documents (4)

- PROT20 - 使用説明書 (1MB)
- PROTBA - 使用説明書 (178KB)
- PKH67GL - 使用説明書 (210KB)

関連資料

検索アンケート

探し物は見つかりましたか?

はい いいえ

検索を改善するためのご意見をお寄せください。

Submit

コンアルブミン ニワトリ卵白由来 (4)

Conalbumin from chicken egg white

- C7786 suitable for cell culture, BioReagent (Sigma) **MSDS** **価格**
- 27695 lyophilized, ≥95% (GE) (Fluka) **MSDS** **価格**
- C0755 Substantially iron-free (Sigma) **MSDS** **価格**
- C0880 Iron complex (Sigma) **MSDS** **価格**

アルブミン ヒヒ由来 (1)

Albumin from baboon

- A1516 Fraction V powder (Sigma-Aldrich) **MSDS** **価格**

アルブミン ウシ血清由来 (56)

Albumin from bovine serum

- A2153 lyophilized powder, ≥96% (agarose gel electrophoresis) (Sigma) **MSDS** **価格**
- A7906 ≥98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma-Aldrich) **MSDS** **価格**
- A7030 ≥98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder, Essentially fatty acid free, essentially globulin free (Sigma) **MSDS** **価格**

アルブミン 溶液 ウシ血清由来 (21)

Albumin solution from bovine serum

- A7284 30%±2% in 0.85% sodium chloride, aseptically filled (Sigma-Aldrich) **MSDS** **価格**
- A7285 30%±2% in 0.85% sodium chloride, aseptically filled, cell culture tested, sterile-filtered (Sigma) **MSDS** **価格**
- A9576 30%±2% in 0.85% sodium chloride, aseptically filled, cell culture tested, sterile-filtered (Sigma) **MSDS** **価格**

製品紹介ページ入り口

MSDS

価格

アルブミン 溶液 ウシ血清由来 (21)

Albumin solution from bovine serum

製品番号	お客様価格 JPY	在庫	数量	アクション
<input type="checkbox"/> A7284	30%±2% in 0.85% sodium chloride, aseptically filled (Sigma-Aldrich)			MSDS close
A7284-10ML	6,400	05.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
A7284-50ML	14,800	05.07.2010	詳細 在庫有 出荷: 市川市大町368 05.07.10	
A7284-500ML	94,400	12.07.2010		
A7284-1L	162,800	05.07.2010		
<input type="checkbox"/> A7979	35% in DPBS, cell culture tested, sterile-filtered (Sigma)			MSDS 価格

「詳細」にカーソルを合わせると在庫状況が分かります

【検索の例 2】 製品番号から検索した場合

製品番号が一致する製品

1 exact product match for A2220

A2220 - 抗FLAG® M2抗体 アフィニティーゲル (Sigma) [View Product Details](#)
 ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 製品紹介ページへの入り口

No Image Available

別名:
 ANTI-FLAG® M2 Affinity Agarose Gel, モノクローナル抗FLAG® M2
 抗体 マウス宿主抗体, ANTI-FLAG® M2 Affinity Agarose Gel,
 id in mouse

**MSDS、規格書、
 試験成績書(Certificate of Analysis)**

Product Documents

- [MSDS \(Safety Data\)](#)
- [規格書](#)
- [Certificate of Analysis](#)

Certificate of Analysisをクリックすると、ロットを入力するボックスが現れます

- [MSDS \(Safety Data\)](#)
- [Certificate of Analysis](#)

ロット番号を入力

Search

製品番号	お客様価格 JPY	在庫	数量
A2220-1ML	60,300	05.07.2010	詳細 <input type="text"/>
A2220-5ML	130,700	05.07.2010	詳細 <input type="text"/>
A2220-10ML	272,100	05.07.2010	詳細 <input type="text"/>
A2220-25ML	400,400	05.07.2010	詳細 <input type="text"/>

調べた番号が部分的に一致する製品リスト

3 Matches Found For A2220

Sort By: Relevancy 1

[Compare](#) Select up to 4 items to compare [View All Group Details](#)

抗FLAG® M2抗体 アフィニティーゲル (1)
 ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel

[A2220](#) purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution (Sigma) MSDS 価格

FLAG® Immunoprecipitation Kit (1)

[FLAGIPT1](#) (Sigma) MSDS 価格

FLAG® M Purification Kit (1)

[CELLMM2](#) For Mammalian expression systems. (Sigma) MSDS 価格

1

製品紹介ページの見方

検索結果から、製品番号または「View Product Details」をクリックすると製品紹介ページが開きます。

有用なリンクとツール

バルクお見積 **4**

MSDS
規格書
試験成績書

ロット番号を入力 Search

原産国証明

ロット番号を入力 Search

A2220 - Bulletin (120KB)
A2220 - 使用説明書 (254KB)
Technical Article Jul01 (219 KB)
Plant Biotech Guide (324 KB)

More

関連したカテゴリ 5

- Primary Antibodies > Molecular Biology > Antibodies to Peptide and Protein Fusion Tags
- Antibodies > Alphabetical Index > FK-FO
- Purification and Detection > FLAG System > FLAG Affinity Gels
- Plant Proteomics > Protein Purification > FLAG Affinity Purification
- Antibodies > Clone Index > M

A2220 抗FLAG® M2抗体 アフィニティーゲル

Sigma **1** ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel
purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution

★★★★★
Be the first to [write a review.](#)

価格と在庫 2

製品番号	お客様価格 JPY	在庫	数量	アクション
A2220-1ML	60,300	05.07.2010	<input type="text"/>	
A2220-5ML	130,700	05.07.2010	<input type="text"/>	
A2220-10ML	272,100	05.07.2010	<input type="text"/>	
A2220-25ML	400,400	05.07.2010	<input type="text"/>	

別名: 3 ANTI-FLAG® M2 Affinity Agarose Gel, モノクローナル抗FLAG® M2抗体 マウス宿主抗体, ANTI-FLAG® M2 Affinity Agarose Gel, Monoclonal ANTI-FLAG® M2 antibody produced in mouse

Customers Also Purchased

242063 (S)-(-)-N,N-Dimethyl-1-phenylethylamine 97%	242063 (S)-(-)-N,N-Dimethyl-1-phenylethylamine 97%	242063 (S)-(-)-N,N-Dimethyl-1-phenylethylamine 97%	242063 (S)-(-)-N,N-Dimethyl-1-phenylethylamine 97%
--	--	--	--

Details Related Products References Reviews

製品情報 6

Frequently Asked Questions Live Chat and [Frequently Asked Questions](#) are available for this Product.

Application FLAG融合タンパク質精製用のアフィニティーゲル(冷凍可)です。

General description Anti-FLAG M2 binds FLAG at the N-terminal, Met-N-terminal, C-terminal and internal locations of fusion proteins. Binding is calcium-independent.

Other Notes FLAG®技術関係の文献は、www.sigma-aldrich.com/flagliteratureをご覧ください。

Specificity Binds to the FLAG® epitope wherever it is located in the fusion protein: amino-terminal, Met-amino-terminal, carboxy-terminal, or internal. Binding is not Ca²⁺-dependent.

Physical form 緩衝生理食塩水懸濁液(防腐剤としてアザイド、50%グリセロール含有)

法的情報 FLAG is a registered trademark of Sigma-Aldrich Biotechnology LP and Sigma-Aldrich Co.

詳細

antibody form purified immunoglobulin
form buffered aqueous glycerol solution
isotype IgG1
capacity >0.6 mg/mL, resin binding capacity (FLAG-BAP)
shipped in wet ice
storage temp -20°C

1. 製品番号・製品名称・サブタイトル

2. 価格・在庫・法規性

3. 別名(化合物名、一般的な名称 等)

4. 関連情報: 本製品の規格書、試験成績書、データシート(Datasheet, Product Information Sheet)、キット使用説明書(Bulletin)、MSDS が掲載されています。

5. 関連したカテゴリ: 関連する分野の製品リストが表示されます。

6. 製品情報

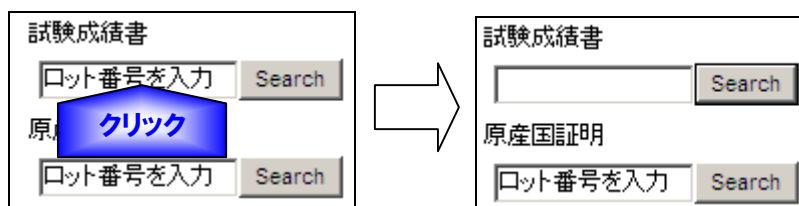
ウェブサイトで取得出来る製品情報

ここでは本サイトで取得できる製品情報の説明と取得方法を記載しました。ご不明な点がございましたら、弊社テクニカルサポート(TEL 03-5796-7330 FAX 03-5796-7335, Email: Sialjpts@sial.com)までご連絡ください。

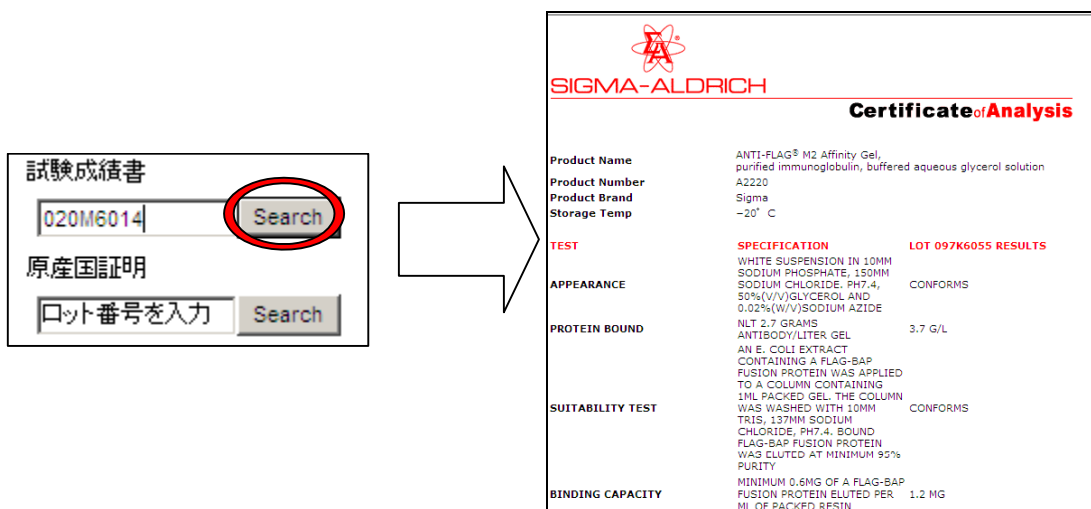
規格書・試験成績書(Certificate of Analysis)・原産国証明書

「製品紹介ページの説明」④にて取得可能です。試験成績書・原産国証明書を取得するにはロットナンバーを以下に沿って入力してください。規格書は「規格書」をクリックしていただければすぐにご覧いただけます。

i : 試験成績書()もしくは原産国証明書の枠にカーソルを合わせクリックする(枠内の文字が消えます)



ii : ロットナンバー(お買い上げいただきました製品のラベルにございます)を入力、横の **Search** をクリック



試験成績書がご覧いただけます。原産国証明書も同様にご覧いただけます。

尚、印刷する場合には画面右上の「Print」から印刷していただくと文字が切れずに印刷できます。

注1) ロットナンバーを入力する際は必ず半角英数字にて入力してください。大文字小文字は関係ございません。

注2) 新しいロットなどの場合、アップデートが完了していない場合がございます。

試験成績書・原産国証明書が表示されない場合

証明書が表示されずに以下のような画面になる場合は、ウェブサイトへのアップデートが完了していません。

Certificate of Analysis Request

We apologize for the inconvenience.
The Certificate of Analysis you requested is not currently available on-line. There are several reasons this may have occurred.

1. The lot number you requested was entered incorrectly. [HELP](#)
2. Our efforts to make all available C of A's accessible through our Web site is approximately 90% complete. The product and/or lot number you requested has not been added to our database.
3. C of A's are not available for every product.

Please verify that the lot number you requested is correct. If entered correctly, please use the form to request a paper copy.

Fields marked by a ★ are required so that we may fulfill your request.

★ Product Number	<input type="text"/>
★ Brand	<input type="text"/>
★ Lot Number	<input type="text"/>
★ First Name :	<input type="text" value="XXXXX"/>
★ Last Name :	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXX"/>
★ Company :	<input type="text" value="Sigma Aldrich Japan KK"/>
Internal Mail Code :	<input type="text"/>
★ Street Address:	<input type="text" value="1-1-7 HIGASHINIHONNBA"/>
★ City :	<input type="text" value="TOKYO"/>
★ State :	<input type="text"/>

試験成績書の語請求は、弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。本社からお取り寄せいたします。
必ずロット番号をお知らせ下さい。

テクニカルサポート

TEL: 03-5796-7330 FAX: 03-5796-7335

Email: sialjpts@sial.com

MSDS : Material Safety Data Sheet (安全性データシート)

MSDS には製品を安全に扱うための情報が記載されています。弊社では日本語版と英語版のいずれか(または両方)をご用意しております。

(1) 日本語版 MSDS の取得方法

※日本語版 MSDS は一部の製品のみをご用意しております。日本語版ない場合、英語版をご利用下さい

Sigma-Aldrichジャパンのトップページ(<http://www.sigmaaldrich.com/japan.html>) 左下にある「MSDS日本語版」をクリックしてください

SIGMA-ALDRICH®

Products | Services | Support | Custom Products | Order Center | MSDS |

お問い合わせ

ライフサイエンス
アナリティカル / クロマトグラフィー
化学
材料科学
実験器具・書籍
原料・バルク・受託合成
サービス (英語)

Aldrich® ChemFiles - helping you find our latest chemistry products to advance your next innovation

News & Information

Country Information:

- 会社概要
- 注文・問い合わせ
- 試験のご使用にあたって
- 法規制関連のお知らせ
- MSDS日本語版 ←
- SAJ製品検索
- ニュース一覧
- キャンペーン一覧
- カタログ請求
- カスタム製品 (Genosys) サイト
- 代理店様専用サイト
- サイトマップ

セキュリティアップデート - パスワード更新のお願い

最新ニュース:

- 2010.07.01. [キャンペーン] ヒト細胞用遺伝子改変キットが...なんと10万円OFF!
- 2010.07.01. [お知らせ] PCRコンテンツリニューアル!
- 2010.06.21. [カタログ] PKH & CellVueカタログ (SAJ1228) 発行
- 2010.06.18. [カタログ] 測定用試験カタログ発行 (468KB PDF)
- 2010.06.18. [カタログ] HPLC/IC-MS用 溶媒・試薬カタログ発行 (1479KB PDF)
- 2010.06.18. [カタログ] シリカゲル & TLCカタログ発行 (823KB PDF)
- 2010.06.18. [キャンペーン] プレパレーションツールセブタム キャンペーン
- 2010.06.18. [お知らせ] High Speed qPCR LuminoC新発売 (580KB PDF)

【日本語版 MSDS 検索画面】

SIGMA-ALDRICH®

Home ログイン お客様登録 カタログ請求 お問い合わせ 検索 HOME

日本語MSDS情報検索画面

本MSDS検索はSAJブランド製品と以下の日本法規で定められた製品に関して翻訳、掲載しております。

- 労働安全衛生法
- 毒劇物取締り法
- FR法

上記以外のMSDSについては、英語版にて検索可能です。
こちらからご覧下さい。グローバルサイト

グローバルサイトの検索の使用方法

検索

*カタログ番号 (半角英数字で入力して下さい)

検索 リセット

検索条件を入力して [検索] ボタンを押して下さい。
製品番号中のアルファベットの大小文字の区別は必要ございません。
また、ハイフン、カンマ等の入力がないで検索できます。
ただし、同じ製品番号で他のブランドの製品が存在する場合は、該当するブランドを選択して下さい。

製品番号で検索します

検索結果が表示されたら「表示」をクリック

日本語MSDS情報検索結果 件数(1)件

カタログ番号	製品名・英名	和名・化学名	濃度	ブランド	表示
05-3400-3	Chloroform	クロロホルム	99.0%	SAJ	表示

現在のページ: 1

製品番号中のアルファベットの大文字小文字の区別は必要ございません。
また、ハイフン、カンマ等の入力がないでも検索できます。

(2) 英語版 MSDS の取得方法

製品番号などから検索し、「MSDS」をクリックしてください

1 exact product match for 271004

271004 - アセトニトリル (Sigma-Aldrich) [View Product Details](#)
Acetonitrile

CH₃CN

別名:
ACN, シアン化メチル, ACN, Methyl cyanide

Empirical Formula (Hill Notation):
C₂H₃N

Formula Weight:
41.05

CAS Number:
75-05-8

Product Documents

- [MSDS \(Safety Data\)](#)
- [規格書](#)
- [Certificate of Analysis](#)

また、製品紹介ページ(画面左側)からもご覧いただけます。

ホーム->サイト内検索

イメージ
CH₃CN
1 of 1

有用なリンクとツール

- [バルク見積発注製品](#)
- [MSDS](#) ←
- [規格書](#)
- [試験成績書](#)
- ロット番号を入力
- 原産国証明
- ロット番号を入力
- [Pure Solv System Selection Guide \(789 KB\)](#)
- [類似品](#)

271004 **アセトニトリル**
Sigma-Aldrich Acetonitrile
anhydrous, 99.8%

★★★★★
Be the first to [write a review](#).

価格と在庫

製品番号	お客様価格 JPY	在庫	数量	アクション
271004-100ML	4,500	12.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
271004-1L	8,500	12.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
271004-12X100ML	45,500	20.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
271004-2L	13,000	12.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
271004-6X1L	42,700	20.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
271004-4X2L	43,800	20.07.2010	詳細 <input type="text"/>	★ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

※英語版 MSDS から前の画面に戻る場合は、MSDS の上部にある「Return to previous page」をクリックします



データシート/キットの使用説明書/培地の組成表

データシート(Data Sheet)、プロダクトインフォメーションシート(product information sheet)では一般的な物性を含めた製品に関する情報を掲載しています。

お探しの製品がキット製品である場合には、実際にキット内に同封されているのと同じキット使用説明書(Bulletin, もしくは Technical Bulletin)を掲載しておりますので、実際にお買い上げいただく前に必要な試薬を探したり、内容を把握するのに便利です。

培地の組成表(Formulation)もご覧いただけます。

製品紹介のページ画面左側に、製品に関連するファイルのリンクが表示されます

有用なリンクとツール

- [バルクお見積](#)
- [MSDS](#)
- [規格書](#)
- [試験成績書](#)

ロット番号を入力

原産国証明

ロット番号を入力

- [A2220 - Bulletin \(120KB\)](#)
- [A2220 - 使用説明書 \(254KB\)](#)
- [Technical Article Jul01 \(219 KB\)](#)
- [Plant Biotech Guide \(321 KB\)](#)

A2220 抗FLAG® M2抗体 アフィニティーゲル
Sigma ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel
purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution

★★★★★
Be the first to [write a review](#).

価格と在庫

製品番号	お客様価格 JPY	在庫	数量	アクション
A2220-1ML	60,300	05.07.2010	<input type="text"/>	詳細
A2220-5ML	130,700	05.07.2010	<input type="text"/>	詳細
A2220-10ML	272,100	05.07.2010	<input type="text"/>	詳細
A2220-25ML	400,400	05.07.2010	<input type="text"/>	詳細

Sigma Aldrich Japan K.K

製品情報検索 インストラクション

9

構造式検索

物質の構造から製品を探すことができます。

Sigma-Aldrich ウェブサイトの画面右上にある Advanced Search をクリック



ページ右側にある
をクリック



検索条件を入力

条件を保存 保存された条件をロードする

検索 クリア

Select substituent

検索タイプ [Help](#)

Exact

Substructure

Search Options [Help](#)

Stereo

全ヒット数

Display Settings [Help](#)

結果ページ

Additional Criteria [Help](#)

Name:

MW: &

MP: &

BP: &

FP: &

d: &

上、左の構造・元素ボタンを一度クリックして反転させてから入力画面（白い部分）の適当な場所をクリック

JME Editor Novartis社 Peter Ertl提供

Structure Tools [Help](#)

SMILES:

SMILESを変換

ここで名称、融点、沸点、引火点、比重の条件を追加して検索できます

※この画面が見えない場合は Java Runtime Environment (JRE、Java) の最新版をお使いの PC にインストールする必要があります

例えば下の構造式で MW; 120-130 の製品を検索すると・・・

検索条件を入力

条件を保存 保存された条件をロードする

検索 クリア

Select substituent

検索タイプ [Help](#)

Exact

Substructure

Search Options [Help](#)

Stereo

全ヒット数

Display Settings [Help](#)

結果ページ

Additional Criteria [Help](#)

Name:

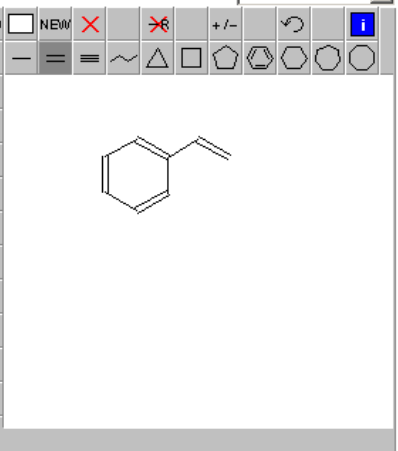
MW: &

MP: &

BP: &

FP: &

d: &



JME Editor Novartis社 Peter Ertl提供

Structure Tools [Help](#)

SMILES:

SMILESを変換

該当リストが表示されます。

検索結果 5中1-5(1.0秒) [新規検索](#)

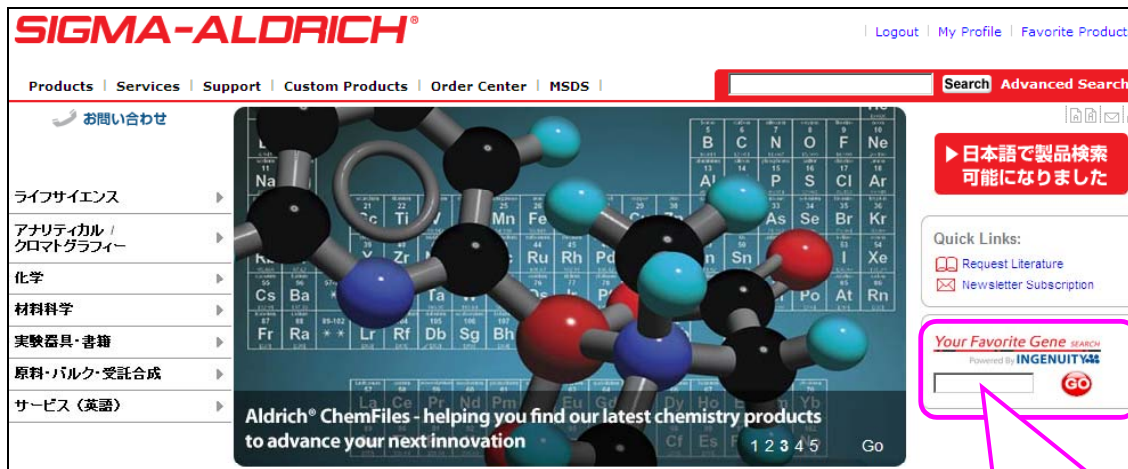
並べ替え: MW 化合物特性

Name	構造式	製品番号	純度
Name: Poly(4-vinylphenol) IUPAC: 4-vinylphenol MF: C ₈ H ₈ O CAS #: 24979-70-2 MW: 120.15 MDL #: MFCD00147948 MP: -- BP: -- FP: -- d: 1.16	スコア#:78 <input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="A"/> 436216 <input type="button" value="A"/> 436224	M _w ~11,000 average M _w ~25,000
Name: 3-Fluorostyrene IUPAC: 1-fluoro-3-vinylbenzene MF: C ₈ H ₇ F CAS #: 350-51-6 MW: 122.14 MDL #: MFCD00000341 MP: -- BP: 30 - 31 °C FP: 85 d: 1.0250	スコア#:71 <input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="A"/> 219452	97%

**製品番号を
クリックすると
製品紹介ページへ**

Your favorite gene (YFG) 検索 ～遺伝子から検索～

遺伝子名、Gene ID、アクセッションナンバー、遺伝子シンボルから検索できます。



【YGF 検索結果の例】

Symbol	Description	Information	Products
JAK1	Janus kinase 1 遺伝子シンボル一致	概要 相互作用 パスウェイ Literature	Animal Models Antibodies Antibody Arrays CompoZr ZFN esiRNA shRNA More...
BLK	キナーダー一致	概要 相互作用 パスウェイ Literature	esiRNA Proteins More...
BMX	BMX non-receptor tyrosine kinase キナーダー一致	概要 相互作用 パスウェイ Literature	Animal Models Antibodies CompoZr ZFN esiRNA Proteins shRNA More...

【遺伝子情報ページの画面例】

JAK1 - Janus kinase 1

Product List | Gene Details | Interaction Network | Canonical Pathway | Literature BETA | Clinical Trial NEW | Disease NEW | Compound NEW | Expression NEW | Regulation NEW | SNP NEW

Entrez Gene Name: Janus kinase 1 Entrez GeneID: Human(3716) | Mouse(16451) | Rat(84598)

Synonyms: AA960307, C130039L05Rik, JAK1, JAK1A, JAK1B, JTK3, MGC37919

Gene Summary

Human (3716): Janus kinase 1 (JAK1), is a member of a new class of protein-tyrosine kinases (PTK) characterized by the presence of a second phosphotransferase-related domain immediately N-terminal to the PTK domain. The second phosphotransferase domain bears all the hallmarks of a protein kinase, although its structure differs significantly from that of the PTK and threonine/serine kinase family members. JAK1 is a large, widely expressed membrane-associated phosphoprotein. JAK1 is involved in the interferon-alpha/beta and -gamma signal transduction pathways. The reciprocal interdependence between JAK1 and TYK2 activities in the interferon-alpha pathway, and between JAK1 and JAK2 in the interferon-gamma pathway, may reflect a requirement for these kinases in the correct assembly of interferon receptor complexes. These kinases couple cytokine ligand binding to tyrosine phosphorylation of various known signaling proteins and of a unique family of transcription factors termed the signal transducers and activators of transcription, or STATs. [provided by RefSeq]

Rat (84598): protein-tyrosine kinases; involved in intracellular signal transduction [RGD]

分子機能 | 生物学的プロセス | 細胞成分 | タンパク質ドメイン | 細胞内位置 | パスウェイ | 参考文献 | IPA Extras

細胞制御

Regulates:	Regulated by:	Binds:	Role in cell:	Disease:
<ul style="list-style-type: none"> STAT1 STAT3 Stat 	<ul style="list-style-type: none"> IFNG IL2 IL4 	<ul style="list-style-type: none"> IL6ST SOCS1 SOCS3 	<ul style="list-style-type: none"> growth transformation signaling in 	<ul style="list-style-type: none"> productive infection infection T-cell leukemia

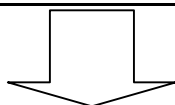
View all 133 in IPA | View all 222 in IPA | View all 119 in IPA | View all 24 in IPA | View all 6 in IPA

生物学的プロセス

cytokine-mediated signaling pathway, enzyme linked receptor protein signaling pathway, peptidyl-tyrosine phosphorylation, protein amino acid phosphorylation, protein kinase cascade, response to antibiotic

細胞成分

cytoplasm, cytoskeleton, extrinsic to membrane, membrane, nucleus



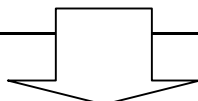
表示された遺伝子に対する製品を探す場合、Product List タブをクリック

ホーム->サイト内検索

Your Favorite Gene SEARCH
Powered By INGENUITY

JAK1 - Janus kinase 1

Product List | Gene Details | Interaction Network | Canonical Pathway | Literature BETA | Clinical Trial NEW



ホーム->サイト内検索

Your Favorite Gene SEARCH
Powered By INGENUITY444

JAK1 - Janus kinase 1

Product List | Gene Details | Interaction Network | **Canonical Pathway** | Literature BETA | Clinical Trial NEW

Custom DNA & RNA | Antibodies | esiRNA | shRNA | shRNA Panels | siRNA Panels | Antibody Arrays

shRNA を探す場合は shRNA をクリック

shRNA

Species Filter: Reset | Human | Mouse

種類(大腸菌、プラスミド、レンチウイルス粒子)から選択

Type	Species	Description	Validation
SHCLNG-NM_002227	Human	MISSION® shRNA Bacterial Glycerol Stock	Validated!
SHCLNG-NM_146145	Mouse	MISSION® shRNA Bacterial Glycerol Stock	Validated!
SHCLND-NM_146145	Mouse	MISSION® shRNA Plasmid DNA	Validated!
SHCLND-NM_002227	Human	MISSION® shRNA Plasmid DNA	Validated!
SHCLNV-NM_146145	Mouse	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles	Validated!
SHCLNV-NM_002227	Human	MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles	Validated!

対象生物

テスト済

対象とする生物、種類から製品を選択

Mission shRNA の製品紹介ページ

NM_146145 Janus kinase 1 Validated!

Sigma MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles

RefSeq NM_146145 Organism Mouse Symbol Jak1 Gene ID 16451 Taxon ID 10090

MISSION shRNA Lentiviral Particles are transduction-ready viral particles for gene silencing in mammalian cells (human or mouse) including dividing, non-dividing, and... More...

クローン | コントロール | 関連製品

Sigma-Aldrichは個別のクローン価格または示されたクローン数を選択しているときのクローンセットの価格を提供します

カスタマイズ 容量 タイター ベクター

your shRNA! 0.2 ml 10⁶ TU pLKO.1 価格を計算

TRC番号	Clone ID	TRC Version	バリデーション有	アクション	価格 (JPY)	セット (5+クローン) 価格/クローン
TRCN0000023290	NM_146145.1-2364s1c1	TRC 1	<input checked="" type="checkbox"/>		122500.00	490.00
領域: CDS 代替種: NM_146145.2						
シーケンス: CCGGGCCCTGAGTTACTTGGAAAGATCTCGAGATCTTCCAAGTAACTCAGGGCTTTTT						
TRCN0000023292	NM_146145.1-1589s1c1	TRC 1	<input checked="" type="checkbox"/>		122500.00	490.00
領域: CDS 代替種: NM_146145.2						
シーケンス: CCGGC6GTCCAATCTGCACAGAATACTCGAGTATTCTGTGCAATTGGACCGTTTTT						

同じ遺伝子に対する shRNA について、ターゲットの位置(シーケンス)が異なるクローンが複数ございます
「バリデーション有」にチェックが入っているクローンは、テスト済みという意味です

高度な検索

下記の検索キーが使用できます。製品検索結果が多数表示される際の絞り込み条件としてご利用ください。

NOT, "not", "!"	NOT に続く条件が言葉を含んでいないドキュメント
AND, "and"	AND によって分離された両方の条件あるいは言葉を含んでいるドキュメント
OR, "or", " "	OR によって分離された条件あるいは言葉のどちらかを含んでいるドキュメント
ACCRUE, "accrue", ",,(コンマ)"	OR と同じドキュメント、しかしドキュメントが一致した単語数が多ければ多いほど、検索結果の優先順位が高なり、結果ランキングを上位にさせます
@	単語がドキュメントの中に互いの隣にある限り、@によって分離される言葉を両方とも含んでいるドキュメント(@と一方の単語間のスペースを置きません)
(アスタリスク)	アスタリスク「」はワイルドカードとして使用できます

●入力例

cat and dog and fish	これらの単語すべて3つを含む文書
cat dog fish	これらの単語の少なくとも1つを含む文書
cat, dog, fish	これらの単語の少なくとも1つ。「Notes」は、これら2つあるいは3を含んでいるドキュメントに、より高い関連を与えます
dog@fish	[dog]および[fish]が順番どおりに隣り合っている文書
sol*	[sol]から始まるすべての言葉。[solution]と[solvent]のように
(dog AND cat) OR fish	[dog]と[cat]を含む文書もしくは[fish]を含む文書
dog AND (cat or fish)	[dog]と[cat]を含む文書もしくは[dog]と[fish]を含む文書
dog AND NOT (cat OR fish)	[dog]を含むが[cat]を含まない文書、もしくは[dog]を含むが[fish]を含まない文書