

## シグマ アルドリッチ サイト製品情報検索

### index

▪ <a href="#">はじめに</a> .....	1
▪ <a href="#">製品を探す</a> .....	2
- <a href="#">製品紹介ページの説明</a> .....	4
▪ <a href="#">便利検索・Advanced Search・検索のヒント</a> .....	6
- <a href="#">I : 高度な検索 (Data Specific Search)</a> .....	6
- <a href="#">II : キーワードより関連情報及びウェブコンテンツを検索</a> .....	9
- <a href="#">III : 構造式検索</a> .....	10
- <a href="#">便利検索: Your favorite gene search</a> .....	12
▪ <a href="#">本ウェブサイトで取得出来る製品情報</a> .....	15
- <a href="#">規格書・試験成績書・原産国証明書</a> .....	15
- <a href="#">MSDS: Material Safety Data Sheet (安全性データシート)</a> .....	16
- <a href="#">データシート/キットの使用説明書/培地の組成表</a> .....	18
▪ <a href="#">検索上の注意/トラブルシューティング</a> .....	19
- <a href="#">検索キーを使用した検索方法</a> .....	19
- <a href="#">トラブルシューティング</a> .....	20

### はじめに

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(TEL 03-5796-7330 FAX 03-5796-7335, Email: sialjpts@sial.com)までご連絡ください。

## 製品をさがす（調べたい製品の検索、特定）

製品検索は US サイトのどのページからでも可能です。各ページの右上にございます検索バーにて検索できます。

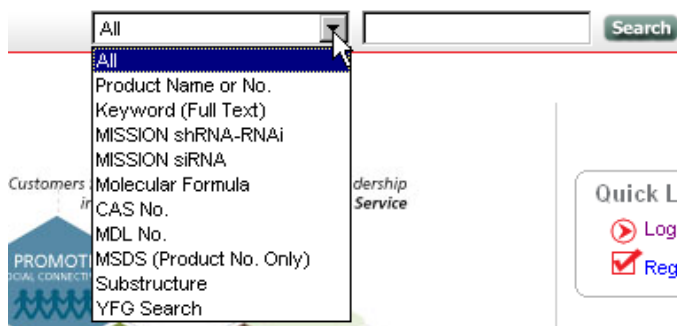


空欄に製品番号もしくはキーワード(物質名等)を入力して横の **Search** をクリックしてください。

**注) 入力 は半角英数字のみ認識します。**

検索をされる際、横のプルダウンにて検索カテゴリを選択することも可能です。

(検索カテゴリの説明は、後の「検索カテゴリに関しまして」をご覧ください)



**Search** をクリックしますとそのキーワードを含んだリストが表示されます。

## We Found 1322 Products That Match Your Search for "albumin"

Product Results (1322)	Technical Documents (2038)	Site Content (130)	Analytical Application (0)	Genes (3)
------------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------	-----------

**Search Filters**

Search: albumin

**Product Category**

- Analytical/Chromatography (31)
- Antibodies (682)
- Biochemicals and Reagents (192)
- Biological Buffers (2)
- Cancer Research (47)
- More...

**Special Grade**

- Analytical (6)
- BioChemika (66)
- BioUltra (2)
- Cell Culture (85)
- Chromatography (1)
- More...

**Brand**

- Fluka (69)
- SAJ (2)
- Sigma (1190)
- Sigma-Aldrich (44)
- Supelco (17)

**Purity**

- 99% (21)
- 98% (27)
- 97% (55)
- 96% (28)
- 95% (21)

**Sort By:** Relevancy 1 2 3 4 5 >>

**Albumin from bovine serum (54)**

A1470	Cohn Analog™, ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), powder, cell culture tested (Sigma)	pricing
A2153	pH 6.5-7.5 (1% in 0.15 M sodium chloride), ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing
A7906	pH ~7 (1% in 0.15 M NaCl), ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma-Aldrich)	pricing
A7030	pH ~7 (1% in 0.15 M NaCl), suitable for ELISA applications (as diluent), ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing
A4503	Cohn V fraction, ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing

More...

**Albumin from human serum (10)**

<b>A3782</b>	Essentially fatty acid free, ~99% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing
A9511	97-99% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing
A1653	96-99% (agarose gel electrophoresis) (Sigma)	pricing
A8763	~99% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)	pricing
A1887	Essentially fatty acid free, ≥ 96% (agarose gel electrophoresis) (Sigma)	pricing

More...

**Albumin solution from bovine serum (21)**

A1595	Fraction V, 10% in DPBS, sterile-filtered (Sigma)	pricing
-------	---	---------

**Site Content (130)**

- Albumin
- Enzyme Explorer Key Resource: Plasma Proteins Table
- Cell Culture Supplements - Albumins, Amino Acids, Cytokines and more
- SATC Biosciences - Specialty Products - Growth Factors and Proteins Components
- Example 2
- More...

**Technical Documents (2038)**

- Albumin from sheep serum (A3264) - Product Information Sheet
- Albumin Bovine
- Albumin from chicken egg white (A2512) - Product Information Sheet
- Albumin from bovine serum (A4161) - General Information
- Albumin, Nitrated from bovine serum (N8159) - Datasheet
- More...

画面中央に上記のリストが表示された後に、該当製品の製品番号をクリックすると製品紹介ページ（各製品紹介ページの情報に関しましては「製品紹介ページの説明」をご覧ください）がご覧いただけます。

「More…」という部分をクリックしますと全製品がリストアップされます。

<b>A7030</b>	pH ~7 (1% in 0.15 M NaCl), suitable for ELISA applications (as diluent), ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A4503</b>	Cohn V fraction, ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>More...</b>			

<b>A7030</b>	pH ~7 (1% in 0.15 M NaCl), suitable for ELISA applications (as diluent), ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A4503</b>	Cohn V fraction, ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A7888</b>	(RIA Grade), pH 5.0-5.6 (1% in H <sub>2</sub> O), ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A9647</b>	Heat-shocked fractionate, pH ~7 (1% (w/v) in H <sub>2</sub> O), ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A3294</b>	Further purified Fraction V, ≥ 98% (agarose gel electrophoresis), essentially free, lyophilized powder (Sigma)		
<b>A6003</b>	Essentially fatty acid free, ≥ 96% (agarose gel electrophoresis), lyophilized powder (Sigma)		
<b>A3059</b>	Further purified Fraction V, ~99% (agarose gel electrophoresis), essentially γ-globulin free (Sigma)		
<b>A9418</b>	powder, cell culture tested (Sigma)		
<b>A7638</b>	Further purified, ≥ 99% (agarose gel electrophoresis) (Sigma)		
<b>A0281</b>	Essentially fatty acid free and essentially globulin free		

本ページの便利な使用方法に関しましては「便利検索・Advanced search・検索のヒント」をご覧ください。

各製品紹介ページの情報に関しましては「製品紹介ページの説明」をご覧ください。

## 製品紹介ページの説明

製品を検索し、製品番号を特定されると以下の製品紹介ページをご覧いただけます。

The screenshot shows the Sigma-Aldrich website interface for the product A2220. The page is titled "A2220 Monoclonal ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel" and includes a table of prices and stock status, a description, and various product details. Numbered callouts (1-9) highlight specific features: 1 points to the product name and subtitle; 2 points to the synonyms; 3 points to the action icons; 4 points to the navigation menu; 5 points to the frequently asked questions section; 6 points to the legal information; 7 points to the safety information; 8 points to the related products and references tabs; 9 points to the references section.

製品番号	お客様価格 JPY	在庫/出荷状況	数量	アクション
A2220-1ML	58,200	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄
A2220-5ML	121,300	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄
A2220-10ML	242,600	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄
A2220-25ML	342,100	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄
A2220-2X25ML	841,500	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄
A2220-4X25ML	1,758,000	13.01.2009 details...	<input type="text"/>	★ 📄 📄

**Synonyms:** ANTI-FLAG® M2 Affinity Agarose Gel, Monoclonal ANTI-FLAG® M2 antibody produced in mouse

**Description:** Frequently Asked Questions and Frequently Asked Questions are available for this Product.

**Application:** Affinity Gel (Freezer safe) for the purification of FLAG fusion proteins.

**Other Notes:** To view FLAG® technology literature, visit [www.sigma-aldrich.com/flagliterature](http://www.sigma-aldrich.com/flagliterature).

**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 Ca<sup>2+</sup>-dependent.

**Physical form:** Suspension in buffered saline containing azide as preservative and 50% glycerol

**Legal Information:** ANTI-FLAG is a registered trademark of Sigma-Aldrich Biotechnology LP and Sigma-Aldrich Co. is a registered trademark of Sigma-Aldrich Biotechnology LP and Sigma-Aldrich Co.

**Properties:**

- 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

**Safety:** WGK Germany 1

～以下、各部分の説明～

① 製品番号・製品名称・サブタイトル

② 別名(化学名、一般名称 等)

③ 価格・在庫・法規性 表示:詳しくはお問い合わせください。

④ 関連情報: 本製品の規格書, 試験成績書, 関連するカタログの抜粋(Technical article), 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。各試験成績書、MSDS の説明・取得方法は「本ウェブサイト取得できる製品情報」ページをご覧ください。

- ⑤ **Descriptions:** 製品の概要、製品の形状、容器の説明等をご覧いただけます。溶解性の情報等はこちらにある「Frequently asked question」をご覧ください。
- ⑥ **Properties:** 製品の特性（結合能、アイソタイプ、融点、沸点）、保存条件、輸送温度等をご覧いただけます。  
**注）**輸送温度は世界共通の仕様になっておりますために、日本での条件と異なる場合がございます。日本での輸送温度に関しましては弊社テクニカルサポート(TEL 03-5796-7330 FAX 03-5796-7335)までご連絡ください。
- ⑦ **Safety:** 製品運搬の際のレギュレーションが書かれている場合がございます。  
**注）**これらの表記は日本での運搬と異なる場合があります。日本でのレギュレーションに関しましてご質問等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)までご連絡ください。
- ⑧ **Related Products:** 本製品とともに使用する他製品、もしくは同等の製品のご紹介がございます。
- ⑨ **References:** 本物質に関する文献等のご紹介です(必ずしも本製品を使用したものとは限りません)。

その他、表記に関しまして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  
(TEL 03-5796-7330 FAX 03-5796-7335, Email: sialjpts@sial.com)までご連絡ください。

## 便利検索・Advanced Search・検索のヒント

弊社サイトには先にご紹介した基本検索以外に、物質の構造から探せる構造式検索や試験成績書・原産国証明等がすぐに探せる Advanced search ページをご用意しております。

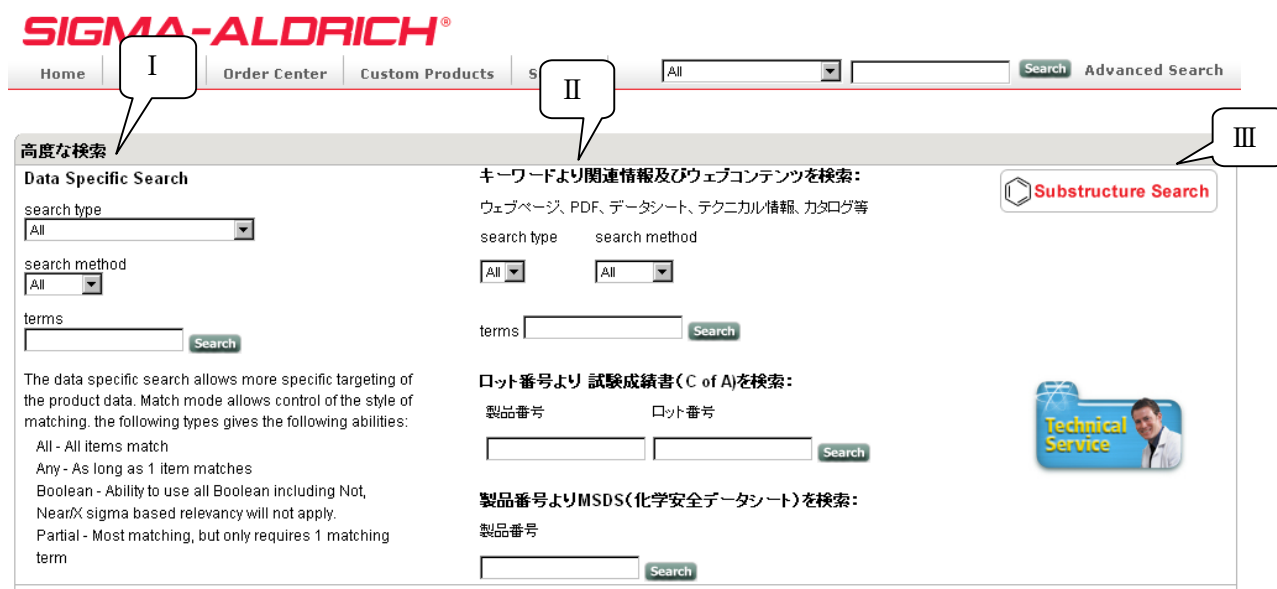
=Advanced Search Page に行くには=

ナビゲーションバーの右側にある **Advanced Search** をクリック

## SIGMA-ALDRICH®



以下の画面になります



### I : 高度な検索 (Data Specific Search)

「terms」という部分に検索したい言葉、製品番号等を入力してください。

#### 高度な検索

##### Data Specific Search

search type

search method

terms

Search

本検索は以下のカテゴリで検索可能です。

## 検索カテゴリ

## 日本語名称

Product Name:	<a href="#">製品名 検索</a>
Product Number:	<a href="#">製品番号 検索</a>
CAS Number:	<a href="#">CAS番号 検索</a>
Molecular Formula:	<a href="#">分子式 検索</a>
Select Identifier:	<a href="#">分類別 検索 (以下参照)</a>
Key Word (Full Text):	<a href="#">全文検索</a>
Supplier Part Number:	<a href="#">他社品番検索</a>

**Product Name (製品名) 検索**: 物質名、もしくは名称の一部からの検索が可能です。

**Product Number (製品番号) 検索**: 製品番号から製品の検索ができます。※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くとも検索できます。

**Molecular Formula (分子式) 検索**: 分子式ははじめに炭素、次に水素、そしてアルファベットの順番で入力してください。例えば、炭酸アンモニウムは(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>ではなくCH<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>で入力することになります。

**CAS Number (CAS 番号) 検索**: 化合物に付いている CAS (Chemical Abstract Service)番号から検索ができます。

※CAS 番号、CAS 登録番号とは: 米国化学学会 (American Chemical Society)の一部門 Chemical Abstract Service が付けている化学物質を識別するための番号。

**Product Identifier (分類別) 検索**: 物質の特徴に基づいて番号で分類されている、CAS 番号以外の表記による検索ができます。

- **MDL No. (Molecular Design Limited Number)**: MDL 番号、MDL 登録番号  
化学物質について Molecular Design Limited (MDL 社) が付けている番号。)
- **EC Number (Enzyme Commission Number)**: EC 番号、EC 登録番号  
酵素について国際生化学分子生物学連合が付けている番号。
- **CI Number (Color Index Number)**: CI 番号、カラーインデックス番号  
色素について Color Index で指定された番号。Colour index No.
- **BRN (Beilstein Number)**: BRN 番号、BRN 登録番号  
有機化合物について Beilstein 社が付けている番号。

**Key Word (全文) 検索**: キーワードを”AND”, ”OR”, や”NOT”でつないで検索条件を指定することができます。この場合キーワードを製品情報に含む全ての製品が検索結果に表示されます。

**Supplier Part Number 検索**: 他社製品の製品番号で検索できます。

注) 他社製品すべての製品番号は網羅していません。他社製品の品番で当たらない場合は、CAS 番号、もしくは物質名でお調べください。

## II：キーワードより関連情報及びウェブコンテンツを検索

データシート、試験成績書、MSDS を簡単に探せます。



各種調べたい項目にキーワードを入力してください。(キーワードは半角英数字のみ認識します)

### キーワードより関連情報及びウェブコンテンツを検索:

ウェブページ、PDF、データシート、テクニカル情報、カタログ等

search type    search method

terms

### ロット番号より 試験成績書 (C of A) を検索:

製品番号    ロット番号

### 製品番号よりMSDS (化学安全データシート) を検索:

製品番号

試験成績書、MSDS 検索のヒントは本インストラクション「本ウェブサイトで取得出来る製品情報」ページをご参照ください。

## III：構造式検索

物質の構造を直接入力して検索できます。



使用するには

をクリックしてください。※



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中央の白い部分をクリック

ここをクリックすると部分構造に融点、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 にインストールしてください。

例えば下の構造式で MW; 120-130 の製品を検索すると・・・

検索条件を入力して下さい

[基準を保存](#) [保存済み買い物かご・リストを呼び出す](#)

検索 クリア

タイプ検索: SubStructure (2D)

構造:

☺ CLR NEW DEL D-R +/- UDO JME

← = ≡ ~ △ □ ○

C

N

O

S

F

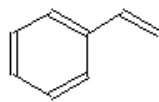
Cl

Br

I

P

X



JME Editor courtesy of Peter Ertl, Novartis

SMILES:  [ロード](#)

MW: Between 120 & 130

結果/ページ: 10

全ヒット数: 100

[その他オプション](#)



SIGMA-ALDRICH

リクエストを送信中です。しばらくお待ちください。

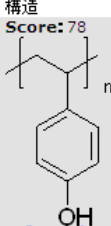
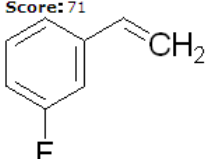

該当リストが表示されます。

Note: Some of our content system functions may stop working if you have not logged in for some time.

[Login here to start using our new system now.](#)

検索結果 1-5 / 5 [新しい検索](#) [エクスポート](#)

並べ替え: MW

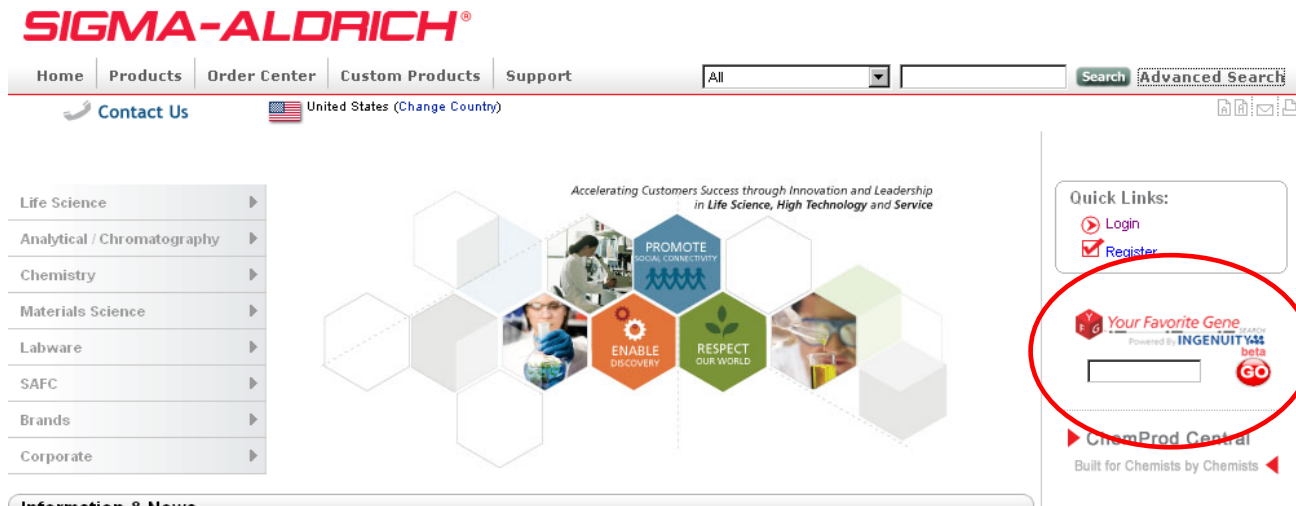
名前:	化合物特性	構造	追加	Prod. #	Purity
名前: Poly(4-vinylphenol) IUPAC: 4-vinylphenol MF: C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O CAS #: 24979-70-2 ▶MW: 120.15 MDL #: MFCD00147948 d: 1.16		Score: 78 	<input type="checkbox"/>	436216 436224	M <sub>w</sub> ~11,000 average M <sub>w</sub> ~20,000
名前: 3-Fluorostyrene IUPAC: 1-fluoro-3-vinylbenzene MF: C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F CAS #: 350-51-6 ▶MW: 122.14 MDL #: MFCD00000341 BP: 30 - 31 ° C FP: 85 d: 1.0250		Score: 71 	<input type="checkbox"/>	219452	97%
名前: 4-Fluorostyrene IUPAC: 1-fluoro-4-vinylbenzene MF: C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F		Score: 79 	<input type="checkbox"/>	155799	99%


製品番号を  
クリックすると  
製品紹介ページへ


## 便利検索 : Your favorite gene search

遺伝子名、ID、アクセッションナンバー、ジーンシンボルから検索できます。使用するには TOP ページの「Your

favorite search」タブ  をクリックしてください。



もしくは  下の空欄に直接遺伝子名、ID、アクセッションナンバー等を入力し、

 をクリックすると直接検索することができます。

タブをクリックしていただくと以下の画面になります。






Search

## We Found 40 Genes That Match Your Search for "jak1"



### Search Filters

Search: jak1

Gene with ...

- antagonist (3)
- antibody (36)
- antibody array (9)
- inhibitor (12)
- protein (24)

More...

Biological Process

- nucleotide binding (40)
- ATP binding (40)
- transferase activity (40)
- kinase activity (40)
- protein amino acid phosphorylation (40)

More...

Molecular Function

- kinase (39)

Symbol	Description	Information	Products
JAK1	<b>Janus kinase 1 (a protein tyrosine kinase)</b> Human, Mouse, Rat <i>Matched On Gene Symbol</i>	<a href="#">Summary</a> <a href="#">Interactors</a> <a href="#">Pathways</a>	<a href="#">Antibodies</a> <a href="#">Antibody</a> <a href="#">Arrays</a> <a href="#">shRNA</a> <a href="#">Panels</a> <a href="#">shRNA</a> <a href="#">siRNA Panels</a> <a href="#">siRNA</a>
BLK	<b>B lymphoid tyrosine kinase</b> Human, Mouse, Rat <i>Matched On Keyword</i>		<a href="#">Antibodies</a> <a href="#">Antibody</a> <a href="#">Arrays</a> <a href="#">Proteins</a> <a href="#">shRNA</a> <a href="#">Panels</a> <a href="#">shRNA</a> <a href="#">siRNA Panels</a> <a href="#">More...</a>

Life Science INNOVATIONS  
offering collaboration and innovation from our scientists to you

お探しの  
製品カテゴリを  
クリック！

### JAK1 - Janus kinase 1 (a protein tyrosine kinase)

- Gene Details
- Interaction Network
- Canonical Pathway
- Product List

[Antibodies](#) | [shRNA](#) | [shRNA Panels](#) | [siRNA Panels](#) | [Antibody Arrays](#) | [siRNA](#)

#### Antibodies

Species Filter: [Reset](#) | [human](#) | [mouse](#) | [rat](#)

Product #	Species	Description
J1830	human	Anti-JAK1 (1026-1039) antibody produced in rabbit IgG fraction of anti-
J3774	human, rat, mouse	Monoclonal Anti-JAK1 antibody produced in mouse 2 mg/mL, cl

#### shRNA

Species Filter: [Reset](#) | [Human](#) | [Mouse](#)

Type	Species	Description
SHGLY-NM_146145	Mouse	MISSION <sup>®</sup> shRNA Bacterial Glycolysis
SHGLY-NM_002227	Human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Human Gene Family Set, Bacterial Glycerol Stock
SHDNA-NM_146145	Mouse	MISSION <sup>®</sup> shRNA Plasmid DNA
SHDNA-NM_002227	Human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Plasmid DNA
SHVRS-NM_146145	Mouse	MISSION <sup>®</sup> shRNA Lentiviral Transduction Particles
SHVRS-NM_002227	Human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Lentiviral Transduction Particles

#### shRNA Panels

Species Filter: [Reset](#) | [human](#) | [mouse](#)

Product #	Species	Description
SH0121	human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Human Gene Family Set, DNA Kinases
SH2711	human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Human Gene Family Set, Bacterial Glycerol Stock
SHX001	human	MISSION <sup>®</sup> LentiExpress™ Human Kinases
SH0111	human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Human Gene Family Set, Bacterial Glycerol Stock
SH2731	human	MISSION <sup>®</sup> shRNA Human Gene Family Set, Lentiviral Particles JAK-

製品番号をクリックすれば製品紹介ページに飛びます





### Useful Links & Tools

Certificate of Analysis

最近検索した品目

- [NM\\_002227 \(Sigma\)](#)

## NM\_002227 Janus kinase 1 (a protein tyrosine kinase) Validated!

Sigma MISSION® shRNA Lentiviral Transduction Particles

### Target Set 価格と在庫

製品番号	お客様価格	JPY	在庫/出荷状況	数量	アクション
SHVRS-NM_002227	245,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>

### Individual Clone 価格と在庫

製品番号	お客様価格	JPY	在庫/出荷状況	数量	アクション
SHVRSC-TRCN0000121212	123,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>
SHVRSC-TRCN0000121213	123,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>
SHVRSC-TRCN0000121214	123,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>
SHVRSC-TRCN0000121215	123,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>
SHVRSC-TRCN0000121216	123,000		custom	<input type="text" value="details..."/>	★ <input type="button" value="MSDS"/> <input type="button" value=""/>

RefSeq NM\_002227

Organism Human

## 本ウェブサイトにて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・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。

【方法】 試験成績書もしくは原産国証明書の枠の「ロット番号を入力」の文字を消し、ロット番号を入力し、「Search」をクリックする

**Useful Links & Tools**

MSDS  
Certificate of Analysis  
ロット番号を入力 Search

Certificate of Origin  
ロット番号を入力 Search

Bulk Quote  
Similar Products

**Useful Links & Tools**

MSDS  
Certificate of Analysis  
127H4653 Search

Certificate of Origin  
ロット番号を入力 Search

Bulk Quote  
Similar Products

**SIGMA-ALDRICH®**

Home Products Order Center Custom Products Support All

## Certificate of Analysis

**Product Name** Glipizide, solid  
**Product Number** G117  
**Product Brand** SIGMA  
**CAS Number** 29094-61-9  
**Molecular Weight** 445.54

**TEST**

<b>APPEARANCE</b>	WHITE POWDER
<b>SOLUBILITY</b>	CLEAR COLORLESS SOLUTION AT 10 MG/ML OF ETHANC
<b>CARBON</b>	56.60%
<b>HYDROGEN</b>	6.14%
<b>NITROGEN</b>	15.83%
<b>PROTON NMR SPECTRUM</b>	CONSISTENT WITH STRUCTURE
<b>PURITY BY THIN LAYER CHROMATOGRAPHY</b>	100%
<b>QC RELEASE DATE</b>	JUNE 2004

**LOT 127H4653 RESULTS**

*Rodney Burbach*  
Rodney Burbach, Manager  
Analytical Services  
St. Louis, Missouri USA

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。なお、製品紹介ページを通らずに直接ロット番号を入力できる「Advanced Search」もございます(詳しくは「便利検索」をご覧ください)。

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。

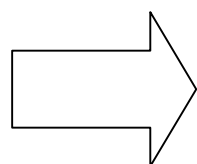
注2) 新しいロットの場合、まれにアップデートが完了していない場合がございます。詳しくは「検索上の注意/トラブルシューティング」をご覧ください。

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

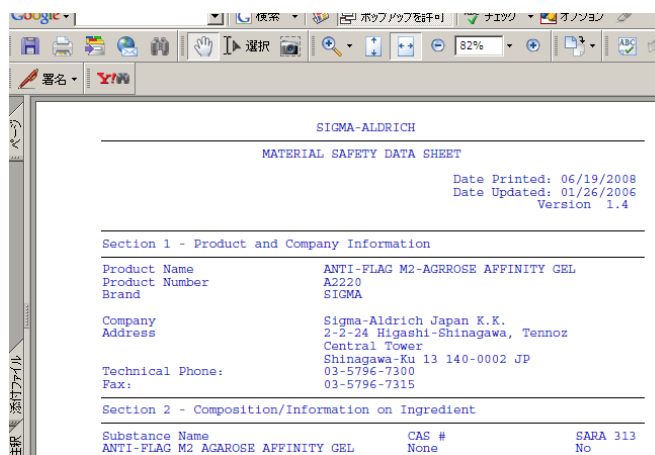
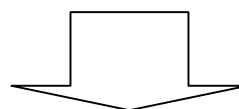
MSDS には製品を安全に扱うための情報が記載されています。現在各ブランドによって取得方法が異なりますので、以下をご参照ください。

-Sigma/ Aldrich/ Fluka/ Spelco/ Sigma-aldrich の製品につきまして

製品紹介ページ④にてご覧いただけます。④にあります **MSDS** をクリックしてください。



リクエストを送信中です。しばらくお待ちください。



注)まれに画面は切り替わるのに MSDS が出ない場合がございます。この場合の対処法は「検索上の注意/トラブルシューティング」をご覧ください。

-SAJ 製品につきまして

本ブランドの MSDS は下記にてご確認ください。

<http://www.sigmaaldrich.com/japan> 頁の「MSDS日本語版」からお進みください。



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検索、または内容を把握するのに便利です。

培地の組成表は、例えば DMEM ならば DMEM の全組成を一つにまとめた組成表(Formulation)をご用意しております。

これらは全て製品紹介ページ④にてダウンロード可能です。

もしくは製品を検索時に現れる製品リストの下部分(Technical Documents)からでもご覧いただけます。

Home->Site Search

We Found 127 Products That Match Your Search for "FLAG"

Product Results (127) | Technical Documents (343) | Site Content (71) | Analytical Application (0) | Genes (0)

Search Filters:  Search: FLAG

Sort By: Relevancy 1 2 3 4 5 >

Product ID	Description	Link
<b>Monoclonal ANTI-FLAG® M2- Peroxidase (HRP) antibody produced in mouse (1)</b>		
A8592	clone M2, purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution (Sigma)	pricing
<b>Monoclonal ANTI-FLAG® BioM2-Biotin antibody produced in mouse (1)</b>		
F9291	clone M2, purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution (Sigma)	pricing
<b>Monoclonal ANTI-FLAG® M2-Alkaline Phosphatase antibody produced in mouse (1)</b>		
A9489	clone M2, purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution (Sigma)	pricing
<b>ANTI-FLAG® antibody produced in rabbit (1)</b>		
F7425	affinity isolated antibody, buffered aqueous solution (Sigma)	pricing
<b>Monoclonal ANTI-FLAG® M2 antibody produced in mouse (2)</b>		
F3185	clone M2, ascites fluid, buffered aqueous solution (Sigma)	pricing
F1804	1 mg/mL, clone M2, purified immunoglobulin, buffered aqueous solution (Sigma)	pricing
<b>EZview™ Red ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel (1)</b>		
F2426	clone M2 (Sigma)	pricing
<b>Monoclonal ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel (1)</b>		
A2220	purified immunoglobulin, buffered aqueous glycerol solution (Sigma)	pricing
<b>3X FLAG® Peptide (1)</b>		
F4799	lyophilized powder (Sigma)	pricing

Site Content (71)

- FLAG System: Recombinant Protein Purification, Detection and Expression
- FLAG IP Kit
- FLAG System: Recombinant Protein Purification, Detection and Expression
- FLAG System Using three monoclonal ANTI-FLAG antibodies
- FLAG Literature

More...

Technical Documents (343)

- Flag IP Manual
- FLAG® HA Tandem Affinity Purification Kit (TP0010) - Bulletin
- FLAG Products - Proteomics Product Guide
- FLAG M Purification Kit (CELLMM2) - Technical Bulletin
- flag recto BAT 2

More...

## 検索上の注意/トラブルシューティング

### 検索上の注意

- 文字を入力する際は半角・英数字のみ認識します
- And 検索も可能です。(以下をご参照ください)
- Advanced search page では各空欄にキーワードをそれぞれ入力すると自動的に and 機能で検索します。

### 検索キーを使用した検索方法

- 検索キーは下記リストのものが使用できます。製品検索結果が多数表示される際の絞込み条件としてご利用ください。

"NOT", "not", "!"	NOT に続く条件か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りにある限り、@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。( @と一方の単語の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	これらの単語のすべての 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、これらの単語のうちの、2 つあるいは 3 つ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

## トラブルシューティング

### ■試験成績書・原産国証明書が表示されない

原因：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 this form to request a paper copy.

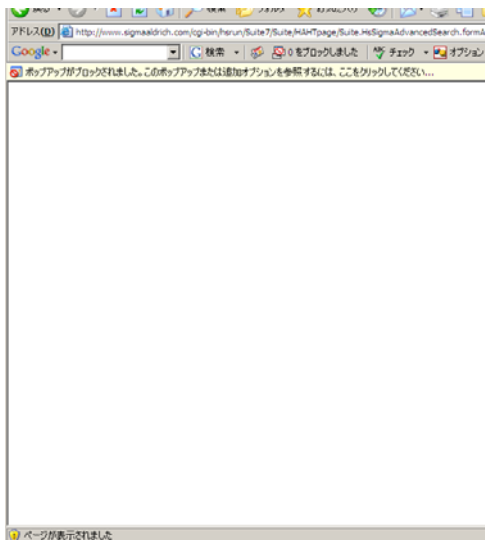
Fields marked by a ★ are required so that we may fulfill your request.

★ 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"/>

対策：上記のような画面をご覧になり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。本社からお取り寄せいたします。その場合、必ずロット番号をお手元にご用意ください。

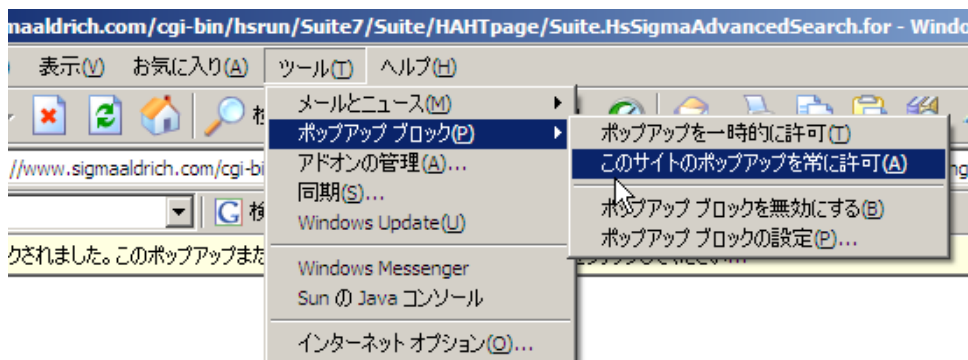
注：一時的な接続の不具合によりこの画面が表示される場合がございます。そのため、一度ウィンドウを閉じてから、再度お試し頂くと試験成績書が表示されることがありますので、ご確認の上ご連絡を頂けますようお願い致します。

■US サイトにて MSDS ボタンをクリックしたが、画面上では「画面が表示されました」とあるのに白紙になる  
原因:以下のような画面になる場合はお使いの PC に「ポップアップブロック」がかかっている可能性があります。



対策:PC のポップアップブロックを解除してください。通常、ウィンドウズの「ツール」→「ポップアップブロック」→「このサイトのポップアップを一時的に許可」で解除できます。

その後に出てくる「MSDS Not Found」という画面は無視してウィンドウズを閉じ、もう一度検索バーから検索をかけなおして下さい。



## MSDS Not Found

The document requested is not available. Using the search engine, you may be able to locate the document. Please review your frequently asked questions.

### Pop-up blockers

Some pop-up blockers can reduce your browser's ability to view a web site. If you receive a message regarding pop-up's upon our site, you will need to change the pop-up blocker settings to "Temporarily Allow" pop-up blocker to "Temporarily Allow" pop-up blocker. In our site will require you to click on the "Temporarily Allow" pop-up blocker.

### Incorrect Product Name

With recent improvements to our systems you may have



ウィンドウズを閉じ、  
もう一度検索をやり直してください

## ■エラー画面が表示される

原因:時間切れによるエラー。

対策:一度ウインドウを閉じてから、再度お試しください。

## ■画面が切り替わらない

原因:ページが完全に表示されていない。

対策:Web ページが完全に表されていない状態でリンク先や各ボタンをクリックすると、エラーが発生し、画面が表示できない場合がございます。この場合一度前のページに戻り表示し直すか、又は更新ボタンで情報の更新を行い完全にページが表示されてからリンク先にお進み下さい。