



JS Research
Chemicals Trading

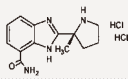
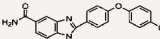
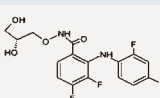
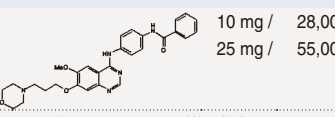
New
細胞情報伝達
阻害物質

メーカー名: JS Research Chemicals Trading
URL: <http://signallinginhibitors.com/>

JS Research Chemicals Trading社はドイツのハンブルク西方に位置するヴェーデル市に本拠を置くメーカーで、様々な化学物質や阻害物質を取り扱っています。特に癌や腫瘍関連の製品に力を入れています。

細胞情報伝達関連因子の阻害物質

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New ABT-888			
JSR	PARP-ABT888-5		5 mg / 20,000
JSR	PARP-ABT888-10		10 mg / 34,000
JSR	PARP-ABT888-25		25 mg / 63,000
PARP阻害物質。[912445-05-7]。分子量:317.21。形状:粉末。純度:>99%(HPLC)			
New BML 277			
JSR	CHK-BZI-5		5 mg / 28,000
JSR	CHK-BZI-25		25 mg / 95,000
選択的Chk2阻害物質。[516480-79-8]。分子量:363.8。形状:粉末。純度:99.2%(HPLC)			
New PD 0325901			
JSR	MEK-PD325-5		5 mg / 24,000
JSR	MEK-PD325-10		10 mg / 44,000
JSR	MEK-PD325-20		20 mg / 79,000
JSR	MEK-PD325-50		50 mg / 118,000
MEK阻害物質。[391210-10-9]。分子量:482.11。形状:粉末。純度:>99.95%(HPLC)			
New ZM 447439			
JSR	AUR-ZM447-10		10 mg / 28,000
JSR	AUR-ZM447-25		25 mg / 55,000
Aurora Kinase阻害物質。[331771-20-1]。分子量:513.6。形状:粉末。純度:99.2%(HPLC)			

Check!

フナコシの取り扱う
阻害物質や生理活性物質

フナコシ

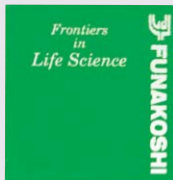
当社では様々な阻害物質や生理活性物質を取り扱っています。スクリーニングの際のコントロール用化合物だけでなく、標準物質としてご利用いただける高純度の化合物もあります。詳細はフナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) の製品検索をご利用いただくか、当社テクニカルサポート (欄外参照) までお問い合わせ下さい。

フナコシ

好評配布中!

フナコシニュース専用バインダー

※ほぼ1年分のフナコシニュースを綴じることが出来ます。
※ご希望の方は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) のオンライン請求か、当社営業担当 (Fax 03-5684-1634) までお申し込み下さい。



OXFORD BIOMEDICAL RESEARCH, INC.
FOR CONSISTENTLY RELIABLE RESULTS

細胞情報伝達
炎症 イムノアッセイ

細胞中のヒスタミン定量キット

Histamine EIA Kit

ヒスタミンを競合ELISAで定量するキットです。

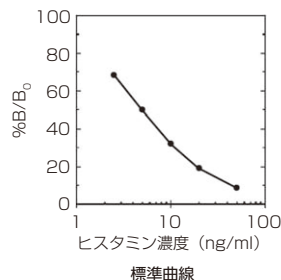
ヒスタミンは、ヒスチジンから脱炭酸酵素によって合成されるアミンで、炎症のメディエーターとして知られています。

※サバ科などの魚類由来試料中のヒスタミン定量には適していません。

特長

- ◆適用試料: 細胞培養上清, 細胞ライセート
- ◆検出感度: 2.5 ng/ml
- ◆測定波長: 650 nm
- ◆測定範囲: 2.5 ~ 50 ng/ml

物質名	交差性 (%)
Histamine	100
Histidine	0.008
Cadaverine	0.003
Tyramine	< 0.01
Spermine	< 0.01
Putrescine	< 0.01
Trimethylamine	< 0.01



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Histamine, EIA Kit			
OBR	EA31		1 kit / 90,000

※受注発注品



Phoenix Pharmaceuticals

サイトカイン/ホルモン
アッセイキット

肥満因子や心疾患関連因子を定量するキット

各種ホルモン定量キット

Nesfatin-1 定量キット

食欲調節ホルモンとして視床下部より分泌されている Nesfatin-1 を定量するキットです。ヒト用キットはサンドイッチ法、ラット用キットは競合法により測定します。

特長

- ◆適用試料: 血漿, 血清, 組織抽出液, 脳脊髄液
- ◆測定波長: 450 nm
- ◆測定範囲: 0.78 ~ 50 ng/ml (ヒト用: #EK-003-26)
1.26 ~ 17.7 ng/ml (ラット用: #EK-003-22)
- ※血漿/血清試料の測定時には抽出操作は不要です。

キット内容

- Assay buffer
- 96 well plate
- Acetate plate sealer
- Stop solution
- Biotinylated anti-human nesfatin-1 *1
- Anti-peptide IgG *2
- Biotinylated peptide *2
- Positive control *2
- Nesfatin-1 standard
- Streptavidin-HRP
- Substrate solution (TMB)

*1 #EK-003-26 (ヒト用) のみ
*2 #EK-003-22 (ラット用) のみ

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Nesfatin-1 (1-82), Human, ELISA Kit (NUCB2, ELISA Kit) (NEFA/Nucleobindin 2, ELISA Kit)	PPE	EK-003-26	1 kit / 90,000
Nesfatin-1 (1-82), Rat, EIA Kit, Extraction Free	PPE	EK-003-22	1 kit / 90,000

■ BNP-45 定量キット

心臓の負荷軽減作用のあるホルモン BNP-45 を定量するキットです。BNP (脳性ナトリウム利尿ペプチド) は血管拡張作用、利尿作用をもつホルモンで主に心室から分泌されます。血中 BNP 濃度との相関関係から、心不全の重要な指標の 1 つとなっています。

特長

- ◆ 適用試料：血漿、組織抽出液、脳脊髄液
 - ◆ 測定波長：450 nm
 - ◆ 測定範囲：0.24 ~ 2.24 ng/ml (マウス用：#EK-011-23)
0.3 ~ 4.73 ng/ml (ラット用：#EK-011-17)
- ※ 試料の抽出操作が必要です。

キット内容

- Assay buffer
- 96 well plate
- Acetate plate sealer
- Stop solution
- Anti-peptide IgG
- Standard peptide
- Streptavidin-HRP
- Substrate solution (TMB)
- Biotinylated peptide
- Positive control

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
BNP-45, Mouse, EIA Kit (Brain Natriuretic Peptide-45, EIA Kit)	PPE	EK-011-23	1 kit / 77,000
BNP-45, Rat, EIA Kit (Brain Natriuretic Peptide-45, EIA Kit)	PPE	EK-011-17	1 kit / 70,000



好評配布中!!

フナコシ総合カタログ
ベストセレクション
2009-2010

※カタログをご希望の方は、当社地区販売店までご請求下さい。



免疫化学
細胞情報伝達 機能解析

ターゲットトキシン

サポリンは、*Saponaria officinalis* の種子に含まれるタンパク質性毒素で、直接リポソームに作用し、極めて低濃度で細胞死を引き起こします。このサポリンと抗体またはリガンドを統合したターゲットトキシン (イムノトキシン) は、標的細胞膜上の抗原またはレセプターを介して細胞内に取り込まれ、リポソームを不活性化します。その結果、標的細胞に対して特異的に細胞死を誘導するため、サポリンを用いたターゲットトキシンは、細胞の機能解析を行う際に優れたツールとして使用できます。

■ Target Toxin Kit

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Mab-ZAP Kit	ATS	KIT-04-25	1 kit / 53,000
二次抗体とコントロールのセット。キット内容：Mab-ZAP (#IT-04, 抗マウス IgG 抗体の saporin 標識物)、Goat IgG-SAP Control			

■ Saporin 標識抗体

Anti-IgG, Human, Goat-Poly, Saporin (Hum-ZAP)	ATS	IT-22	25 µg / 35,000
抗ヒト IgG 抗体の saporin 標識物。二次抗体として使用。			
Anti-IgG, Mouse, Goat-Poly, Saporin (Mab-ZAP)	ATS	IT-04	25 µg / 35,000
抗マウス IgG 抗体の saporin 標識物。二次抗体として使用。			
Anti-IgG, Rat, Goat-Poly, Saporin (Rat-ZAP)	ATS	IT-26	25 µg / 35,000
抗ラット IgG 抗体の saporin 標識物。二次抗体として使用。			
Anti-Integrin α M, Rat-Mono, Saporin (CD11b-Saporin) (Mac-1-SAP)	ATS	IT-06	25 µg / 58,000
抗 Integrin α M 抗体の saporin 標識物。標的は Mac-1/CD11b 陽性細胞。			
Anti-NGF Receptor, p75, Mouse-Mono, Saporin (192-IgG-SAP)	ATS	IT-01	25 µg / 60,000
抗ラット NGF receptor, p75 抗体の saporin 標識物。標的はラット p75 ^{NTR} 発現細胞。			
Anti-NGF Receptor, p75, Mouse, Rabbit-Poly, Saporin (Murine p75 ^{NTR} -Saporin) (mu p75-SAP)	ATS	IT-16	50 µg / 119,000
抗マウス NGF receptor, p75 抗体の saporin 標識物。標的はマウス p75 ^{NTR} 発現細胞。			

■ Saporin 標識リガンド

Orexin-Saporin (Hypocretin-Saporin) (Orexin-SAP)	ATS	IT-20	25 µg / 97,000
Orexin の saporin 標識物。標的は Orexin Receptor 発現細胞。			
Streptavidin-Saporin (Streptavidin-ZAP)	ATS	IT-27	25 µg / 35,000
ストレプトアビジンの saporin 標識物。ビオチン標識物質と結合し、ターゲットトキシンに変換することができる。			

■ ネガティブコントロール

IgG, Mouse, Saporin (Mouse IgG-SAP)	ATS	IT-18	25 µg / 20,000
マウス IgG の saporin 標識物。コントロールとして使用。			
Saporin	ATS	PR-01	-80°C 100 µg / 27,000
saporin 標識物を用いたターゲットングのネガティブコントロールとして使用可能。 由来：Saponaria officinalis			

※ 上記以外に大包装の製品もあります。詳細は当社テクニカルサポート (欄外参照) までお問い合わせ下さい。