



New
神経 / イオンチャネル
神経伝達 アッセイキット

MAGL 阻害物質スクリーニングキット

Monoacylglycerol Lipase Inhibitor Screening Assay Kit

Monoacylglycerol Lipase (MAGL) 活性を比色測定することにより、MAGL 阻害物質をスクリーニングできるキットです。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

MEMO Monoacylglycerol Lipase とは

MAGL (Monoacylglycerol Lipase) は、FAAH (Fatty Acid Amide Hydrolase) と共に、エンドカンナビノイドを分解する酵素として知られており、MAGL はエンドカンナビノイドの一つである 2-AG (2-Arachidonoyl Glycerol) を加水分解する主要な酵素です。

特長

- ◆ MAGL 活性により発色する基質を比色検出します。
- ◆ 測定波長：405 ~ 412 nm

キット内容

- MAGL substrate
- MAGL (human recombinant)
- MAGL assay buffer
- 96-well plate
- 96-well cover sheet

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Monoacylglycerol Lipase Inhibitor Screening Assay Kit	CAY	705192	-80°C 96 tests / 41,300

抗 MAGL 抗体

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Anti-Monoacylglycerol Lipase, Rabbit-Poly	CAY	100035	1 vial / 33,800

MAGL 阻害物質

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New N-Arachidonoyl Maleimide (NAM)	CAY	10007517	-80°C 5 mg / 6,300
	CAY	10007517	-80°C 10 mg / 12,000
	CAY	10007517	-80°C 50 mg / 50,400
	CAY	10007517	-80°C 100 mg / 88,200

MAGL および MAGL 様活性の強力かつ不可逆的な阻害物質 (IC₅₀=140 nM)。M.W.: 369.5, 純度: ≥ 98%, 形状: エタノール溶液

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New JZL184	CAY	13158	10 mg / 9,200
	CAY	13158	100 mg / 67,200

MAGL の強力かつ選択的な阻害物質 (IC₅₀=8 nM)。M.W.: 520.2, 純度: ≥ 97%, 形状: 結晶固体

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New URB602	CAY	10007457	5 mg / 3,900
	CAY	10007457	10 mg / 7,400
New	CAY	10007457	50 mg / 31,200
New	CAY	10007457	100 mg / 54,600

MAGL の選択的阻害物質 (IC₅₀=28 μM)。fatty acid amide hydrolase, diacylglycerol lipase, cyclooxygenase-2 などの脂質代謝酵素は阻害しない。[565460-15-3]。M.W.: 295.4, 純度: ≥ 98%, 形状: 結晶固体

関連製品

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
2-Arachidonoyl Glycerol (5Z, 8Z, 11Z, 14Z-Icosatetraenoic Acid, 2-Glycerol Ester) (2-AG)	CAY	62160	-80°C 1 mg / 3,200
	CAY	62160	-80°C 5 mg / 11,900
	CAY	62160	-80°C 10 mg / 18,900
	CAY	62160	-80°C 25 mg / 35,400

カンナビノイド CB1 レセプターの内因性アゴニスト。[53847-30-6], M.W.: 378.6, 純度: ≥ 95%, 形状: アセトニトリル溶液



New
免疫化学
抗体 ELISA

メーカー名: RD-BIOTECH
URL: <http://www.rd-biotech.com/>

RD-BIOTECH は、フランスのブザンソンに本拠を置く企業です。開発業務受託 (CRO) を行い長年蓄積されたノウハウにより、ユニークな製品を開発しています。

わずか 30 分で測定できる IgG ELISA キット

FastELISA IgG ELISA Quantification Kit

各種動物の細胞培養上清や血清などの試料中に含まれる IgG を、サンドイッチ ELISA によりわずか 30 分 (Bovine Kit では 45 分) で定量できるキットです。

特長

- ◆ 試薬は着色されているため、分注操作が分かりやすくなっています。
- ◆ Standard はあらかじめ希釈されているため、標準曲線の作製が容易です。その他のキットに含まれる試薬もすべて Ready-to-use です。
- ◆ 測定波長: 450 nm

キット内容

- Pre-coated micro plate
- Detection antibody
- Standards
- Substrate solution (TMB)
- Sample diluent
- Stop solution

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New IgG, Bovine, ELISA Quantification Kit, FastELISA (96 well)	RDB	RDB3258-1	1 kit / 67,000
測定試料: 細胞培養上清, 血清, 測定範囲: 10 ~ 2,000 ng/ml			
New IgG, Human, ELISA Quantification Kit, FastELISA (96 well)	RDB	RDB3257-1	1 kit / 67,000
測定試料: 細胞培養上清 (通常の細胞および抗体産生細胞), 血清, 測定範囲: 16 ~ 1,000 ng/ml, 測定限界: 4 ng/ml			
New IgG, Mouse, ELISA Quantification Kit, FastELISA (96 well)	RDB	RDB3256-1	1 kit / 67,000
測定試料: 細胞培養上清 (通常の細胞および抗体産生細胞), 腹水, 測定範囲: 20 ~ 1,900 ng/ml, 測定限界: 4 ng/ml			
New IgG, Rat, ELISA Quantification Kit, FastELISA (96 well)	RDB	RDB3259-1	1 kit / 67,000
測定試料: 細胞培養上清 (通常の細胞および抗体産生細胞), 腹水, 測定範囲: 16 ~ 2,000 ng/ml, 測定限界: 4 ng/ml			

■ FastELISA Mouse IgG ELISA Isotyping Kit

マウスモノクローナル抗体のクラス、サブクラス、軽鎖のタイプを96ウェルプレートを用いたサンドイッチ ELISA により、わずか30分で同定するキットです。

特長

- ◆ 測定試料：抗体産生細胞の培養上清、精製抗体
- ◆ 判定可能なアイソタイプおよび軽鎖：
IgG₁, IgG_{2a}, IgG_{2b}, IgG₃, IgM, κ 鎖, λ 鎖,
IgG (H+L) (Positive Control)

キット内容

- Pre-coated micro plate
- Sample diluent
- Detection antibody
- Substrate solution (TMB)
- Stop solution

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
New IgG, Mouse, ELISA Isotyping Kit, FastELISA (12 tests)		
RDB	RDB3255-1	1 kit / 24,000



New
免疫化学
アレルギー イムノアッセイ

ハウスダスト由来アレルゲン検出用 ELISA キット

ハウスダストに含まれるカビ・ダニ・ゴキブリ・花粉や、イヌ・ネコ・マウス・ラットに由来するアレルゲンを検出する ELISA キットです。ハウスダストの希釈溶液やエアフィルターで捕集した試料から測定できます。

- ※本キットに96ウェルマイクロプレートは含まれていません。
- ※キットにより含まれる試薬が異なります。また、キット内容の別売品もあります。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。
- ※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
Birch (<i>Betula verrucosa</i>), Pollen, Allergen, ELISA Kit (Bet v 1 ELISA Kit)		
II3	EL-BV1	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Cat (<i>Felis domesticus</i>), Allergen, ELISA Kit (Fel d 1 ELISA Kit)		
II3	EL-FD1	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Cockroach (<i>Blatta</i> spp.), Allergen, ELISA Kit (Bla g 1 ELISA Kit)		
II3	EL-BG1	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Cockroach (<i>Blatta</i> spp.), Allergen, ELISA Kit (Bla g 2 ELISA Kit)		
II3	EL-BG2	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Dog (<i>Canis familiaris</i>), Allergen, ELISA Kit (Can f 1 ELISA Kit)		
II3	EL-CF1	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Equine (<i>Equus caballus</i>), Allergen, ELISA Kit (Equ c 4 ELISA Kit)		
II3	EL-EC4	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Fungi (<i>Alternaria alternata</i>), Allergen, ELISA Kit (Alt a 1 ELISA Kit)		
II3	EL-AA1	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Fungi (<i>Aspergillus fumigatus</i>), Allergen, ELISA Kit (Asp f 1 ELISA Kit)		
II3	EL-AF1	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
New Fungi (<i>Aspergillus versicolor</i>), Allergen, ELISA Kit (AveX ELISA Kit)		
II3	EL-AVX	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
New Fungi (<i>Stachybotrys chartarum</i>), Allergen, ELISA Kit (SchX ELISA Kit)		
II3	EL-SCX	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000

品名		包装 / 価格(¥)
メーカー	商品コード	
New Fungi (<i>Stachybotrys chartarum</i>), Allergen, ELISA Kit (SchY ELISA Kit)		
II3	EL-SCY	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Mite (<i>Blomia tropicalis</i>), Allergen, ELISA Kit (Blo t 5 ELISA Kit)		
II3	EL-BT5	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Mite (<i>Dermatophagoides farinae</i>), Allergen, ELISA Kit (Der f 1 ELISA Kit)		
II3	EL-DF1	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Mite (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>), Allergen, ELISA Kit (Der p 1 ELISA Kit)		
II3	EL-DP1	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Mite (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>), Allergen, ELISA Kit (Der p 1 ELISA Kit)		
II3	EL-DP1A	96 well × 20 plates 1 kit / 251,000
Mite (<i>Dermatophagoides</i> spp.), Allergen, Group 2, ELISA Kit (Mite Group 2 ELISA Kit)		
II3	EL-D2	96 well × 10 plates 1 kit / 215,000
Mouse, Urinary, Allergen, ELISA Kit (Mus m 1 ELISA Kit)		
II3	EL-MM1	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Rat (<i>Rattus norvegicus</i>), Allergen, ELISA Kit (Rat n 1 ELISA Kit)		
II3	EL-RN1	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000
Short Ragweed (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), Pollen, Allergen, ELISA Kit (Amb a 1 ELISA Kit)		
II3	EL-AM1	96 well × 10 plates 1 kit / 287,000
Timothy (<i>Phleum pratense</i>), Pollen, Allergen, ELISA Kit (Phl p5 ELISA Kit)		
II3	EL-PP5	96 well × 10 plates 1 kit / 251,000

■ 食物由来アレルゲン検出用 ELISA キット

New Peanut (<i>Arachis hypogaea</i>), Allergen, ELISA Kit (Ara h 1 ELISA Kit)		
II3	EL-AH1	96 well × 10 plates 1 kit / 287,000
※受注発注品		
New Peanut (<i>Arachis hypogaea</i>), Allergen, ELISA Kit (Ara h 2 ELISA Kit)		
II3	EL-AH2	96 well × 10 plates 1 kit / 287,000



New
免疫化学
自己免疫疾患 ELISA

ラット抗 SRBC IgM 抗体定量キット

Rat Anti-SRBC IgM ELISA Kit

ラット血清、血漿中の抗 SRBC (Sheep Red Blood Cell) IgM 抗体をダイレクト ELISA により定量するキットです。抗 SRBC IgM 抗体は薬剤による免疫抑制の指標として、近年注目されています。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

特長

- ◆ 96ウェルプレートにSRBCが固相化しており、HRP標識抗ラットIgM抗体およびTMB基質を用いて、比色定量を行います。
- ◆ 測定試料：血清、血漿
- ◆ 測定波長：450 nm
- ◆ 測定範囲：3.15 ~ 100 (U/ml)

キット内容

● SRBC coated 96-well plate	● Wash solution
● Reference standard stock A	● TMB reagent
● Enzyme conjugate reagent	● Stop solution
	● Diluent
New Anti-SRBC IgM, Rat, ELISA Kit (96 well) (Anti-Sheep Red Blood Cell ELISA Kit)	
INR	IRTSRBCKT
	1 kit / 118,000