



Web ページ番号

68611



Web ページ番号

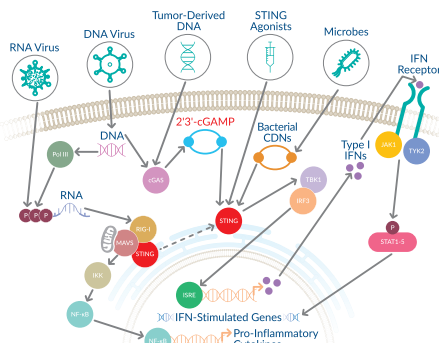
67027



STING 変異体の組換え体タンパク質

外来 DNA に対する自然免疫で機能する STING の機能解析に有用な組換え体タンパク質です。

MEMO



STING (Stimulator of interferon genes) が Cyclic dinucleotide (CDN) を認識し、インターフェロンやサイトカインの発現が誘導されます。ヒト STING には複数のバリエーションが存在し、各バリエーションにおける CDN に対する結合性・機能の解析が進められています。

品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
STING R232 Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 22816	-80°C 100 µg / 127,200
野生型。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥80% (SDS-PAGE)		
STING H232 Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 22815	-80°C 100 µg / 127,200
R232H 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥70% (SDS-PAGE)		
STING H232 Variant, His and SUMO-tagged, Human, Recombinant	CAY 15139	-80°C 50 µg / 103,400
R232H 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥95% (SDS-PAGE)		
STING AQ Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 23592	-80°C 100 µg / 127,200
G230A/R293Q 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥80% (SDS-PAGE)		
STING M284 Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 23594	-80°C 100 µg / 127,200
R284M 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥80% (SDS-PAGE)		
STING R224 Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 23593	-80°C 100 µg / 127,200
K224R 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥70% (SDS-PAGE)		
STING A162 Variant, His-tagged, Human, Recombinant	CAY 25306	-80°C 100 µg / 127,000
S162A 変異体。産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥75% (SDS-PAGE)		

毎週月曜日
新製品・キャンペーン情報を
いち早くメールマガジンでお届け！

メールマガジンのお申し込みはこちら ▶

住所不要で登録できます！
Web ページ番号
71123

cGAMP ELISA Kit

セカンドメッセンジャーである cGAMP を比色定量する ELISA キットです。2'3'-cGAMP 測定用キットと 3'3'-cGAMP 測定用キットがあります。

[メーカー: ARB]

測定因子	2'3'-cGAMP	3'3'-cGAMP
測定試料	細胞ライセート, 組織抽出物, 組織培養液	
測定範囲	0.082~20 pmol/ml	0.244~1,000 pmol/ml
測定方法	競合法 (比色)	
測定波長	450 nm	450 nm
フォーマット	96 wells	
商品コード	K067-H1	K067-H5
包装	1 kit (1 plate)	1 kit (5 plates)
価格 (¥)	108,000	430,000

IMC 微生物化学研究所
Institute of Microbial Chemistry

Web ページ番号

68249



免疫調節物質ホルフェニシノール

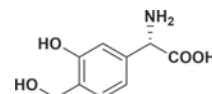
ホルフェニシノールは、放線菌の生産物から得られたアルカリホスファターゼ阻害物質であるホルフェニシンの合成誘導体として見いだされた天然物です。

※製品についての生理活性の有無は実証実験を行っていません。

MEMO

ホルフェニシノール

- 細胞表面酵素と結合し、マウスにおいて遅延型過敏症の増強、マクロファージの食作用の亢進、移植腫瘍に対する抗腫瘍効果、緑膿菌感染に対する抵抗性の増強などの生物活性を示した。
- 極めて低毒性。
- シュードモナス感染の予防効果も示した。



品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Forphenicol (Immunomodifier)	IMC 09637	1 mg / 50,000
メタノール, DMSO, 水に溶解し, ヘキサンに不溶。純度: >98% (HPLC), 分子式: C ₉ H ₁₁ NO ₄ , 分子量: 197.190		

微生物化学研究所では、様々な生理活性物質を取り扱っています。

IMC 微生物化学研究所
Institute of Microbial Chemistry

Web ページ番号

68244

