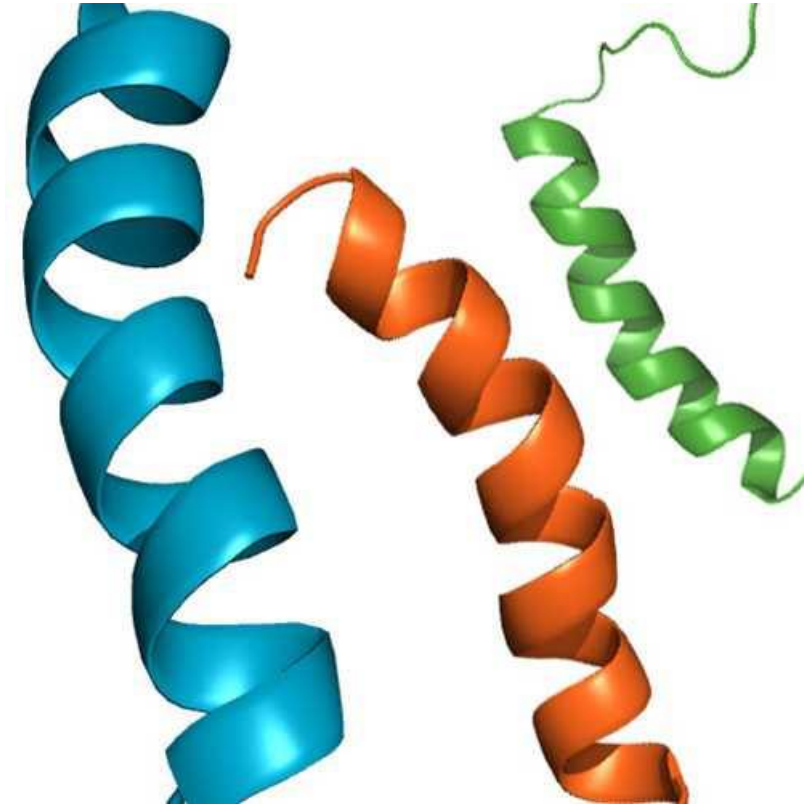


G蛋白 α 抑制剂(TAT-GPR)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[G Protein Alpha i Inhibitor \(Tat-GPR\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

ESC101

货号/规格

200ug

库存与交货期

1-2周

人民币价格

11440

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

使用人负责A/B风险申请资质

国外采购

支持/部分需签MTA

厂牌

Kerafast, Inc.

品牌

[Kerafast®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Yuri K. Peterson, PhD, Medical University of South Carolina.

产品描述信息

Product Type:

Protein

Name:

Tat-GPR

Accession ID:

CAS: 419535-56-1

Source:	Synthetic chemistry
Molecular Weight:	4846.6 Da
Amino Acid Sequence:	TMGEEDFFDLLAKSQSKRMDDQRVDLAK
Fusion Tag(s):	GRKKRRQRRRPP
Format:	Powder
Purity:	>95% HPLC and MS data
Solubility:	Water or HEPES buffered water
Suggested Amount per Experiment:	300nM (150ng in 100uL)
Comments:	Working stock=30mM
Storage:	Long term -20C
Shipped:	Ambient temperature

产品安全信息

Appleton KM, Bigham KJ, Lindsey CC, Hazard S, Lirjoni J, Parnham S, Hennig M, Peterson YK. Bioorg Med Chem. 2014 Jul 1;22(13):3423-34. PMID: 24818958 Bowers MS, McFarland K, Lake RW, Peterson YK, Lapish CC, Gregory ML, Lanier SM, Kalivas PW. Neuron. 2004 Apr 22;42(2):269-81. PMID: 15091342 Oxford GS1, Webb CK. GoLoco motif peptides as probes of Galpha subunit specificity in coupling of G-protein-coupled receptors to ion channels. Methods Enzymol. 2004;390:437-50. PMID: 15488193. Peterson YK, Hazard S 3rd, Graber SG, Lanier SM. Identification of structural features in the G-protein regulatory motif required for regulation of heterotrimeric G-proteins. J Biol Chem. 2002 Mar 1;277(9):6767-70. Epub 2001 Dec 27. PMID: 11756403. Peterson YK, Bernard ML, Ma H, Hazard S 3rd, Graber SG, Lanier SM. Stabilization of the GDP-bound conformation of Galpha by a peptide derived from the G-protein regulatory motif of AGS3. J Biol Chem. 2000 Oct 27;275(43):33193-6. PMID: 10969064. Kimple RJ, Kimple ME, Betts L, Sondek J, Siderovski DP. Structural determinants for GoLoco-induced inhibition of nucleotide release by Galpha subunits. Nature. 2002 Apr 25;416(6883):878-81. M'Kadmi C, Cabral A, Barrile F, Giribaldi J, Cantel S, Damian M, Mary S, Denoyelle S, Dutertre S, Peraldi-Roux S, Neasta J, Oiry C, Banères JL, Marie J, Perello M, Fehrentz JA. N-Terminal Liver-Expressed Antimicrobial Peptide 2(LEAP2) Region Exhibits Inverse Agonist Activity toward the Ghrelin Receptor. J Med Chem. 2019 Jan 24;62(2):965-973. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

设计用于用作鸟嘌呤核苷酸解离抑制剂 (GDI) 的用作选择性地抑制 Gα_i 亚基。亮点: 基于 AGS3 的 G 蛋白调节 (GPR) 基序的共有序列 (也称为 RGS14 中的 Goloco 基序) 高度选择性 - 抑制 Gα_i, 同时刺激 Gβγ 信号传导的激活; 常见的腹泻毒素 (PTX) 抑制稳定整个异映射细胞可渗透的 - 融合到部分 TAT (转录的异椎动术剂) HIV-1 蛋白快速作用 - TAT-GPR 在几分钟内工作, 而 PTX 抑制剂需要过夜孵化, GDIS 很好适于追求 Gα_i 与 Gβγ 信号传导的受体药理及其在细胞信号传导和疾病中的特定作用。TAT-GPR 肽稳定 Gα_i 的 GDP 结合构象, 防止 AGS3 至 Gα_i 亚基的结合, 阻断受体耦合到 G 蛋白, 并且 TAT-GPR 在 CoCaine 成瘾和体外模型中显示了疗效。癌症。Tat-GPR 肽在 100nm 处抑制细胞培养中的 α2-AR 相关营养营/Gα_i 活性。通过南卡罗来纳医科大学佛罗里达州博士毕业的实验室。

厂牌介绍

关于 Kerafast Inc.

Kerafast 是一家位于波士顿的试剂公司, 其主要使命是为 QuanQiu 科学界提供易于使用的独特实验室研究工具。我们的产品组合包括细胞系、抗体、小分子、染料等, 其中许多在其他地方无法获得。自 2011 年成立以来, 来自 [全球 190 多个机构](#) 的研究人员通过我们的在线平台提供了他们的创新试剂, 无需通过传统的材料转让协议流程即可快速获取材料。

我们处理提供实验室的所有销售和运输物流, 并从每次销售中返还丰厚的特许权使用费。因此, 我们帮助提供实验室节省时间和资源, 同时为进一步研究提供额外资金。采购科学家可以更轻松地发现和获取其他地方通常无法获得的独特试剂, 同时还可以资助其他研究人员的工作。这创建了一个 QuanQiu 科学家社区, 他们贡献和获取 *Reagent for the Greater Good*, 以加速他们自己的研究以及整体科学进步。

2018 年, Kerafast 与 [Absolute Antibody](#) 合并, 后者是一家总部位于英国的公司, 其愿景是为所有研究人员提供重组抗体技术。此次合并将两家公司聚集在一起, 共同致力于改善科学界可用的研究工具的选择。

品牌标识



产品关键词

[kerafast 抗体 ED2003](#)
[kerafast 抗体](#)
[kerafast 国内代理商](#)
[kerafast](#)
[kerafast 代理](#)
[kerafast 细胞](#)

[kerafast抗体代理](#)
[kerafast代理商](#)
[kerafast品牌](#)
[kerafast代理](#)
[kerafast细胞代购kerafast品牌代理](#)
[kerafast华北代理](#)
[美国kerafast公司](#)
[kerafast公司](#)
[进口kerafast代理](#)
[kerafast丁香通](#)
[kerafast中国代理](#)
[kerafast官网](#)
[kerafast抗体](#)
[kerafast专业代理](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

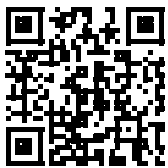
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-19475 土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4, Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639 甲型流感病毒, Kilbourne F163: A/Dunedin/6/1983\(HA, NA\)x A/Puerto Rico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-81\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-13634 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46411 金黄色葡萄球菌, HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01

[核提取分离培养基, 100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗 DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13

[质谱法, 抗氧化蛋白缓冲液, 100UL](#)
2021-12-21

[NR-781 牛痘病毒, 单克隆抗牛痘\(WR\)A27L, 残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体,人73/517](#)

2024-05-19

[NR-41926肺炎克雷伯菌,BIDMC10\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356](#)

2024-05-19

[道康宁PDMS184光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)

2021-12-02

[NR-43499_霍氏博德特氏菌,41130\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SARS-CoV-2XF重组分离株101058](#)

2024-05-19

[NR-47932金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-105冈比亚按蚊,M2,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gl IgG2b同种型](#)

2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达NIH3T3细胞系,1个小瓶](#)

2021-12-21

[2024_06_05 Mag](#)

2024-06-03