

[BMP响应报告骨盆细胞系\(Briter\)](#)

[下载为PDF](#)

- 11 次围观

产品图片



产品英文名称

[BMP Responsive Reporter Osteoblast Cell Line \(BRITER\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EBI001

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

17785

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 Amitabha Bandyopadhyay, PhD, Indian Institute of Technology Kanpur.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name: BRITER
Cell Type: Osteoblast

Accession ID: CVCL_0P40
Organism: Mouse
Source: Calvaria
Morphology: Fibroblast
Biosafety Level: BSL1
Growth Conditions: DMEM + 10 % FBS (Pen/Strep @ concentration standard)
Subculturing: Can be sub-cultured using standard cell culture protocols
Cryopreservation: Growth medium containing 50% FBS +7% DMSO
The reporter construct contains BRE driven Firefly Luciferase gene (FFLuc) and SV40 promoter/enhancer driven Renilla luciferase (RRLuc) gene, to serve as an internal normalization control for cell number as well as non-specific transcription activation

Comments:

Storage: Liquid nitrogen
Shipped: Dry ice

产品安全信息

Yadav PS, Prashar P, Bandyopadhyay A. BRITER: a BMP responsive osteoblast reporter cell line. PLoS One. 2012;7(5):e37134. Nyamsuren G, Kata A, Xu X, Raju P, Dressel R, Engel W, Pantakani DV, Adham IM. Pelota regulates the development of extraembryonic endoderm through activation of bone morphogenetic protein (BMP) signaling. Stem Cell Res. 2014 Jul;13(1):61-74. Bandyopadhyay, A., P.S. Yadav, and P. Prashar, BMP signaling in development and diseases: a pharmacological perspective. Biochem Pharmacol, 2013. 85(7): p. 857-64. Prashar, P., et al., Microarray meta-analysis identifies evolutionarily conserved BMP signaling targets in developing long bones. Dev Biol, 2014. 389(2): p. 192-207. Nolan K, Kattamuri C, Rankin SA, Read RJ, Zorn AM, Thompson TB. Structure of Gremlin-2 in Complex with GDF5 Gives Insight into DAN-Family-Mediated BMP Antagonism. Cell Rep. 2016 Aug 23;16(8):2077-86. View Article Yu L, Dawson LA, Yan M, Zimmel K, Lin YL, Dolan CP, Han M, Muneoka K. BMP9 stimulates joint regeneration at digit amputation wounds in mice. Nat Commun. 2019 Feb 5;10(1):424. View Article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

BMP 响应于双荧光素酶报告器的细胞系，使用从三氧脲诱导的 BMP2 / BMP4 双条件敲除小鼠菌株中分离的不成熟骨成骨细胞的报告器构建体。Highlight S 细胞对外源性 BMP 蛋白质高度敏感，并强大地报告了能够进行成骨分化的活性 BMP 信号传导对活性 BMP 信号传导细胞的分级响应可以耗尽 BMP2，BMP4 蛋白质在用 4-羟基氧基毒素处理时含有 BMP 响应性双荧光素酶报告，其包括内部对照形态发生蛋白 (BMP) 是一种生长因子或属于属的生长因子或细胞因子。属于转化生长因子 β (TGF- β) 超家族。已知有至少 20 个相关的 BMPs 有助于各种组织和器官的胚胎发生和形态发生。在骨折愈合和骨骼修复期间，BMP 用于诱导骨骼和软骨的形成。BMP2 和 BMP4 是两种最骨质的 BMP，并且已被证明以诱导各种细胞类型中的成骨分化。BMP 信号传导的错误测定可导致几种发育障碍和癌症，特别是在结肠癌的进展中。相比之下，BMP 信号传导的过度激活可以导致巴雷特的食管和几个骨架异常 [3,4]。从阿米塔及巴哈群岛的实验室，博士，印度理工学院汉普。

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】

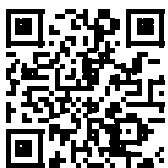
请输入您的情况与报价要求

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-51675_宫本疏螺旋体,HT31\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-14984结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体419\(MT3240,Rv3152\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-45946金黄色葡萄球菌,RN4220\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5 NHS酯,25毫克](#)

2021-12-21

[mRNA疫苗和药物：癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[MRA-133B_Anophelesalbimanus,STECLA,BulkFrozen\(Vectors\)](#)

2022-04-01

[NR-43861结核分枝杆菌,KT-0076\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究解析苹果对连作障碍抗性的分子机制](#)

2024-10-20

[EF K313R\(炭疽水肿因子突变体\(EF-A K313R\)\)](#)

2021-12-21

[NR-47830金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1287\(SAUSA300_1216\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2328_日本脑炎病毒,782219\(病毒\)](#)

2022-03-31

[流感病毒传染性X-361A\[H3N2\]21/190](#)

2024-05-19

[NR-51473来自寨卡病毒的基因组RNA,DAKAR41524\(核酸\)](#)

2022-04-01

[Hank's平衡盐溶液 \(BZ261\) 1000ml](#)

2021-12-13

[NR-18483结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2373\(MT0475、Rv0459\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成汗液汗水, AATCC TM15 SweatpH 4.3含防腐剂 \(BZ136\) 100ml](#)

2021-12-13

[MRA-1256多克隆抗恶性疟原虫卤酸脱卤酶样糖磷酸酶\(PfHAD1\)\(抗血清,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-17940结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体954\(MT1142、Rv1111c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 06 27 HackerNews](#)

2024-06-25

[NR-12281甲型流感病毒,A/所罗门群岛/3/2006\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01