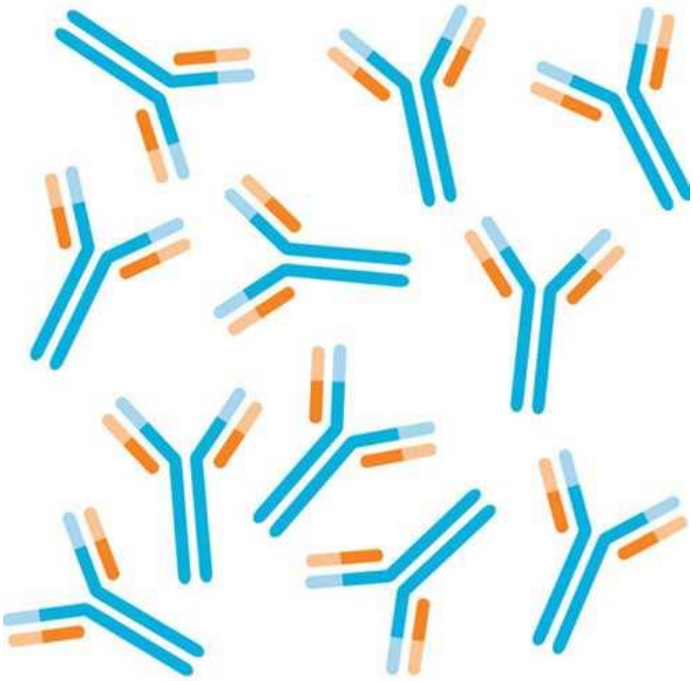
抗牙本质唾液酸磷蛋白(DSPP),小鼠DSP结构域[LF-153]抗体

下载为PDF

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称
Anti-Dentin Sialophosphoprotein (DSPP), mouse DSP domain [LF-153] Antibody
产品别名
Kerafast独特的生物试剂
货号/SKU
ENH083-FP
货号/规格
100uL
库存与交货期
1-2周
人民币价格
10390
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 Larry W. Fisher, PhD, National Institute of Dental and Craniofacial Research.
产品描述信息

Product Type:	Antibody
Antigen:	Dentin Sialophosphoprotein (DSPP), human
Accession ID:	NP_034210.2
Molecular Weight:	94865 Da
Clonality:	Polyclonal
Clone Name:	LF-153
Reactivity:	Mouse
Immunogen:	Recombinant protein (E. coli)
Species Immunized:	Rabbit
Epitope:	N49 to Q362 (DSP domain)

Buffer:	Whole serum
Tested Applications:	WB 1:2000, IHC 1:300
Storage:	-80C
Shipped:	Dry Ice

产品安全信息

Amri N, Djolé SX, Petit S, Babajko S, Coudert AE, Castaneda B, Simon S, BerdalA. Distorted Patterns of Dentinogenesis and Eruption in Msx2 Null Mutants:Involvement of Sost/Sclerostin. Am J Pathol. 2016 Oct;186(10):2577-87.von Marschall Z, Fisher LW. Dentin sialophosphoprotein (DSPP) is cleaved into its two natural dentin matrix products by three isoforms of bone morphogeneticprotein-1 (BMP1). Matrix Biol. 2010 May;29(4):295-303.von Marschall Z, Mok S, Phillips MD, McKnight DA, Fisher LW. Rough endoplasmicreticulum trafficking errors by different classes of mutant dentinsialophosphoprotein (DSPP) cause dominant negative effects in both dentinogenesisimperfecta and dentin dysplasia by entrapping normal DSPP. J Bone Miner Res. 2012Jun;27(6):1309-21. Ye L, MacDougall M, Zhang S, Xie Y, Zhang J, Li Z, Lu Y, Mishina Y, Feng JQ.Deletion of dentin matrix protein-1 leads to a partial failure of maturation ofpredentin into dentin, hypomineralization, and expanded cavities of pulp and rootcanal during postnatal tooth development. J Biol Chem. 2004 Apr30;279(18):19141-8. Epub 2004 Feb 13. PubMed PMID: 14966118.Ogbureke KU, Fisher LW. Expression of SIBLINGs and their partner MMPs insalivary glands. J Dent Res. 2004 Sep;83(9):664-70. PubMed PMID: 15329369.Suzuki S, Haruyama N, Nishimura F, Kulkarni AB. Dentin sialophosphoprotein anddentin matrix protein-1: Two highly phosphorylated proteins in mineralizedtissues. Arch Oral Biol. 2012 Sep;57(9):1165-75. Chu EY, Fong H, Blethen FA, Tompkins KA, Foster BL, Yeh KD, Nagatomo KJ,Matsa-Dunn D, Sitara D, Lanske B, Rutherford RB, Somerman MJ. Ablation ofsystemic phosphate-regulating gene fibroblast growth factor 23 (Fgf23)compromises the dentoalveolar complex. Anat Rec (Hoboken). 2010Jul;293(7):1214-26.Suzuki S, Sreenath T, Haruyama N, Honeycutt C, Terse A, Cho A, Kohler T,Müller R, Goldberg M, Kulkarni AB. Dentin sialoprotein and dentin phosphoprotein have distinct roles in dentin mineralization. Matrix Biol. 2009 May;28(4):221-9. doi: 10.1016/j.matbio.2009.03.006. Epub 2009 Apr 5. PubMed PMID: 19348940; PubMedCentral PMCID: PMC2758621.If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

主要内容

该兔IgG多克隆抗体被针对重组蛋白（E Coli）产生，并且特异于小鼠牙本质肽磷磷蛋白（DSPP）。亮点：识别小鼠DSPP - 表位N49至Q362（DSP域）适用于免疫组织化学和Western Blot Applicationsthe两种蛋白质牙本质唾液蛋白和牙本质磷蛋白是牙本质的组分，这是一种骨状物质，其构成每个牙齿的保护性中间层。牙本肽磷蛋白被认为参与牙本质的生物矿化过程。该基因中的突变已与丁文生成的突变无关1.从拉里W.Fisher，博士学位，国家牙科和颅面研究所/ NIH的实验室有关。

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

kerafast
Reagents for the Greater Good

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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346(SAUSA300_1346)(突变细菌）
2022-04-01
NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941(NE1133)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126(MT3330、Rv3233c)(突变细菌）
2022-04-01
用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml
2021-12-13
用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”
2022-01-10
NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599(NE1132)(突变细菌）
2022-04-01
2024 11 21 HackerNews
2024-11-17
研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制
2025-03-31
NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395(NE1131)(突变体细菌）
2022-04-01
KPCY小鼠胰腺癌细胞系(6422C5)
2021-12-21
NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6(核酸）
2022-03-31
DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg
2021-12-02
NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561(NE1130)(突变细菌）
2022-04-01
MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-9536?巴拉那病毒,12056(病毒）
2022-04-01
NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013(H7N9)HemagglutininProteinDiversePeptides(PeptidesandPeptideArrays)
2022-04-01
科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化
2020-08-04
姚骏组科研助理招聘信息
2021-10-31
NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364(MT1301、Rv1263)(突变细菌）
2022-04-01
研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的
2025-03-07