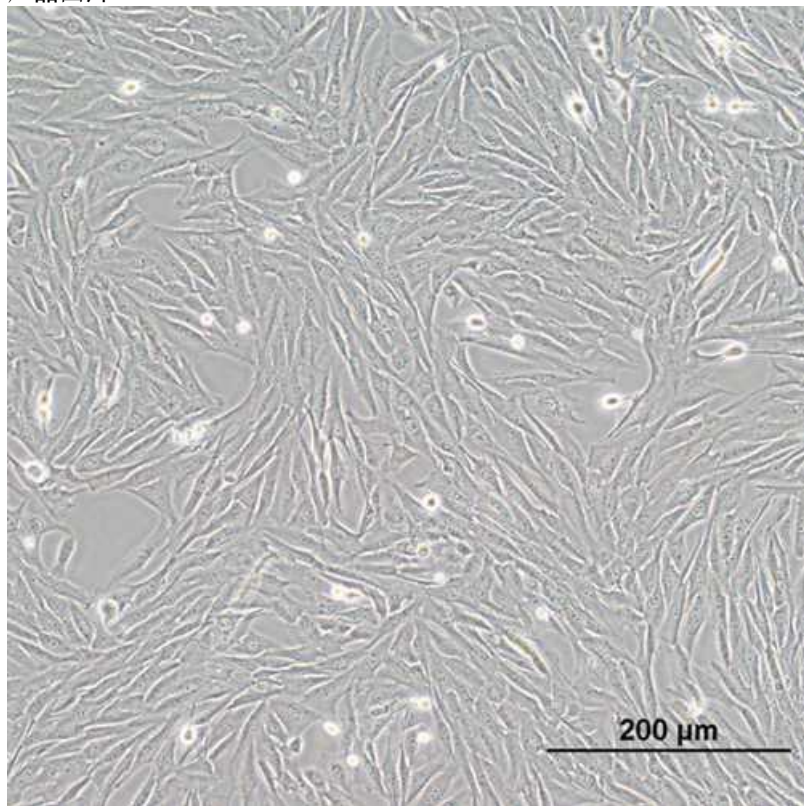


# 犬骨质肉瘤细胞系(OSCA-8)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[Canine Osteosarcoma Cell Line \(OSCA-8\)](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EMN001-FP

货号/规格

1 vial

库存与交货期

1-2周

人民币价格

14050

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 Jaime F. Modiano, VMD, PhD, University Minnesota, Twin Cities.

产品描述信息

Product Type:

Cell Line

Name: OSCA-8  
Cell Type: Osteosarcoma  
Organism: Dog  
Accession ID: CVCL\_L405  
Source: Bone (humerus)  
Morphology: Spindle  
Biosafety Level: 2  
Growth Conditions: DMEM, 10mM HEPES, 10% FBS, 100ug/mL Primocin  
Cryopreservation: 90%FBS/10% DMSO  
Mycoplasma Tested: Yes  
Storage: Liquid nitrogen  
Shipped: Dry ice

#### 产品安全信息

Fossey SL, Liao AT, McCleese JK, Bear MD, Lin J, Li PK, Kisseberth WC, London CA. Characterization of STAT3 activation and expression in canine and human osteosarcoma. *BMC Cancer*. 2009 Mar 10;9:81. doi: 10.1186/1471-2407-9-81. McCleese JK, Bear MD, Fossey SL, Mihalek RM, Foley KP, Ying W, Barsoum J, London CA. The novel HSP90 inhibitor STA-1474 exhibits biologic activity against osteosarcoma cell lines. *Int J Cancer*. 2009 Dec 15;125(12):2792-801. doi: 10.1002/ijc.24660. Liao AT, McCleese J, Kamerling S, Christensen J, London CA. A novel small molecule Met inhibitor, PF2362376, exhibits biological activity against osteosarcoma. *Vet Comp Oncol*. 2007 Sep;5(3):177-96. doi: 10.1111/j.1476-5829.2007.00137.x. McMahon MB, Bear MD, Kulp SK, Pennell ML, London CA. Biological activity of gemcitabine against canine osteosarcoma cell lines in vitro. *Am J Vet Res*. 2010 Jul;71(7):799-808. doi: 10.2460/ajvr.71.7.799. Wolfe TD, Pillai SP, Hildreth BE 3rd, Lanigan LG, Martin CK, Werbeck JL, Rosol TJ. Effect of zoledronic acid and amputation on bone invasion and lung metastasis of canine osteosarcoma in nude mice. *Clin Exp Metastasis*. 2011 Apr;28(4):377-89. doi: 10.1007/s10585-011-9377-9. Epub 2011 Mar 4. Fossey SL, Bear MD, Lin J, Li C, Schwartz EB, Li PK, Fuchs JR, Fenger J, Kisseberth WC, London CA. The novel curcumin analog FLLL32 decreases STAT3 DNA binding activity and expression, and induces apoptosis in osteosarcoma cell lines. *BMC Cancer*. 2011 Mar 28;11:112. doi: 10.1186/1471-2407-11-112. Fossey SL, Bear MD, Kisseberth WC, Pennell M, London CA. Oncostatin M promotes STAT3 activation, VEGF production, and invasion in osteosarcoma cell lines. *BMC Cancer*. 2011 Apr 11;11:125. doi: 10.1186/1471-2407-11-125. Scott MC, Sarver AL, Gavin KJ, Thayanithy V, Getzy DM, Newman RA, Cutter GR, Lindblad-Toh K, Kisseberth WC, Hunter LE, Subramanian S, Breen M, Modiano JF. Molecular subtypes of osteosarcoma identified by reducing tumor heterogeneity through an interspecies comparative approach. *Bone*. 2011 Sep;49(3):356-67. doi: 10.1016/j.bone.2011.05.008. Epub 2011 May 15. London CA, Bear MD, McCleese J, Foley KP, Paalangara R, Inoue T, Ying W, Barsoum J. Phase I evaluation of STA-1474, a prodrug of the novel HSP90 inhibitor ganetespib, in dogs with spontaneous cancer. *PLoS One*. 2011;6(11):e27018. doi: 10.1371/journal.pone.0027018. Epub 2011 Nov 3. McCleese JK, Bear MD, Kulp SK, Mazcko C, Khanna C, London CA. Met interacts with EGFR and Ron in canine osteosarcoma. *Vet Comp Oncol*. 2013 Jun;11(2):124-39. doi: 10.1111/j.1476-5829.2011.00309.x. Epub 2011 Dec 8. Thayanithy V, Park C, Sarver AL, Kartha RV, Korpela DM, Graef AJ, Steer CJ, Modiano JF, Subramanian S. Combinatorial treatment of DNA and chromatin-modifying drugs cause cell death in human and canine osteosarcoma cell lines. *PLoS One*. 2012;7(9):e43720. doi: 10.1371/journal.pone.0043720. Epub 2012 Sep 5. Couto JI, Bear MD, Lin J, Pennell M, Kulp SK, Kisseberth WC, London CA. Biologic activity of the novel small molecule STAT3 inhibitor LLL12 against canine osteosarcoma cell lines. *BMC Vet Res*. 2012 Dec 17;8:244. doi: 10.1186/1746-6148-8-244. Wells JW, Evans CH, Scott MC, Rütgen BC, O'Brien TD, Modiano JF, Cvetkovic G, Tepic S. Arginase treatment prevents the recovery of canine lymphoma and osteosarcoma cells resistant to the toxic effects of prolonged arginine deprivation. *PLoS One*. 2013;8(1):e54464. doi: 10.1371/journal.pone.0054464. Epub 2013 Jan 24. Murahari S, Jalkanen AL, Kulp SK, Chen CS, Modiano JF, London CA, Kisseberth WC. Sensitivity of osteosarcoma cells to HDAC inhibitor AR-42 mediated apoptosis. *BMC Cancer*. 2017 Jan 21;17(1):67. doi: 10.1186/s12885-017-3046-6. PubMed PMID: 28109246; PubMed Central PMCID: PMC5251323. Scott MC, Tomiyasu H, Garbe JR, Cornax I, Amaya C, O'Sullivan MG, Subramanian S, Bryan BA, Modiano JF. Heterotypic mouse models of canine osteosarcoma recapitulate tumor heterogeneity and biological behavior. *Dis Model Mech*. 2016 Dec 1;9(12):1435-1444. Epub 2016 Nov 3. PubMed PMID: 27874835; PubMed Central PMCID: PMC5200896. Fenger JM, Roberts RD, Iwenofu OH, Bear MD, Zhang X, Couto JI, Modiano JF, Kisseberth WC, London CA. MiR-9 is overexpressed in spontaneous canine osteosarcoma and promotes a metastatic phenotype including invasion and migration in osteoblasts and osteosarcoma cell lines. *BMC Cancer*. 2016 Oct 10;16(1):784. PubMed PMID: 27724924; PubMed Central PMCID: PMC5057229. Scott MC, Sarver AL, Tomiyasu H, Cornax I, Van Etten J, Varshney J, O'Sullivan MG, Subramanian S, Modiano JF. Aberrant Retinoblastoma (RB)-E2F Transcriptional Regulation Defines Molecular Phenotypes of Osteosarcoma. *J Biol Chem*. 2015 Nov 20;290(47):28070-83. doi: 10.1074/jbc.M115.679696. Epub 2015 Sep 16. PubMed PMID: 26378234; PubMed Central PMCID: PMC4653667. Im KS, Graef AJ, Breen M, Lindblad-Toh K, Modiano JF, Kim JH. Interactions between CXCR4 and CXCL12 promote cell migration and invasion of canine hemangiosarcoma. *Vet Comp Oncol*. 2017 Jun;15(2):315-327. doi: 10.1111/vco.12165. Epub 2015 Sep 3. PubMed PMID: 26337509. Lin W,

Modiano JF, Ito D. Stage-specific embryonic antigen: determining expression in canine glioblastoma, melanoma, and mammary cancer cells. J Vet Sci. 2017 Mar 30;18(1):101-104. doi: 10.4142/jvs.2017.18.1.101. PubMed PMID: 27456773; PubMed Central PMCID: PMC5366293. Scott MC, Temiz NA, Sarver AE, LaRue RS, Rathe SK, Varshney J, Wolf NK, Moriarity BS, O'Brien TD, Spector LG, Largaespada DA, Modiano JF, Subramanian S, Sarver AL. Comparative transcriptome analysis quantifies immune cell transcript levels, metastatic progression and survival in osteosarcoma. Cancer Res. 2017 Oct 24. pii: canres.0576.2017. View Article Patatsos K, Shekhar TM, Hawkins CJ. Pre-clinical evaluation of proteasome inhibitors for canine and human osteosarcoma. Vet Comp Oncol. 2018 Jul 12. View Article Musser ML, Mahaffey AL, Fath MA, et al. In vitro Cytotoxicity and Pharmacokinetic Evaluation of Pharmacological Ascorbate in Dogs. Front Vet Sci. 2019;6:385. Published 2019 Nov 7. View article If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

OSCA-8是番茄骨瘤细胞系，其源自1岁的左肩肿瘤，完整的雄性Rottweiler. highlights: 在体外生长，在免疫缺陷小鼠基因表达谱中形成原位和异位肿瘤异种移植与观察到的骨肉瘤睾丸瘤的最具侵略性的分子表型是侵袭性恶性肿瘤，从基原的间充质转化细胞（以及由此是肉瘤）产生，表现出骨细胞分化并产生恶性骨质。从大学Modiano, VMD, 博士，大学博士，博士，博士，明尼苏达大学博士的实验室，双城市。

#### 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

#### 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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可:

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-12283甲型流感病毒,A/布里斯班/10/2007\(H3N2\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[抗A最小效价参考制剂\[国际标准\]03/188](#)

2024-05-19

[人类性别可能由原始生殖细胞的性染色体组成决定](#)

2024-02-29

[NR-48127金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0807\(NE1585\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-304猪布鲁氏菌,686\(细菌\)](#)

2022-03-31

[抗Biglycan\(牛\)\[LF-96\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-9241肽阵列,登革热病毒1型,瑙鲁/西太平洋/1974,E蛋白,多种肽\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[NR-41934肺炎克雷伯菌,BIDMC16\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43295结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-0047c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36443\\_Lachnospiraceaespp.,3-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36139\\_Burkholderiapseudomallei,NCTC10276\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-52428载体pMCSG53含有SARS相关冠状病毒2,武汉-Hu-1刺突糖蛋白N末端结构域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-45880金黄色葡萄球菌,LIM1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-139金黄色葡萄球菌,TCH70\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47957金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1415\(SAUSA300\\_1253\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47804金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1261\(SAUSA300\\_1973\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29437白色念珠菌,P75010\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19017结核分枝杆菌,NHN1691\(细菌\)](#)

2022-04-01

[犬Coombs阳性对照犬抗SRBC](#)

2019-05-08

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

