

大鼠骨细胞

Cat No.:KF-6456

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常骨组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 骨细胞是成熟骨组织中的主要细胞, 相当于人的成年期, 由骨母细胞转化而来。当新骨基质钙化后, 细胞被包埋在其中。此时细胞的合成活动停止, 胞浆减少, 成为骨细胞。骨细胞能产生新的基质, 改变晶体液, 使骨组织钙、磷沉积和释放处于稳定状态, 以维持血钙平衡。骨细胞对骨吸收和骨形成都起作用, 是维持成熟骨新陈代谢的主要细胞。骨细胞夹在相邻两层骨板间或分散排列于骨板内。相邻骨细胞的突起之间有缝隙连接。
- 形态:** 椭圆形细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 钙结节 Vonkossa 化学染色免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90%以上, 不含 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

