

大鼠骨细胞

Cat No.:H0489

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代成骨细胞培养体系使用

细胞详述:

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。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常骨组织
- 2)细胞鉴定：钙结节Vonkossa化学染色。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：椭圆形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核