

人原代横纹肌细胞

Human primary striated muscle cells

产品规格: >5×10⁵ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

横纹肌: 骨骼肌和心肌的肌纤维都有明暗相间的横纹, 故称横纹肌, 又称骨骼肌(skeletal muscle), 由多核而成束状排列的横纹肌纤维组成, 它是构成每块骨骼肌的主要成分。因主要附着于骨骼上, 而在显微镜下观察又呈现明暗相间的横纹而得名。除受神经支配外, 还受意识控制, 完成人体的各种随意运动, 故又称随意肌。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人的正常肌肉组织。
- 2) 细胞鉴定: 肌动蛋白(α-actin)免疫荧光染色为阳性。
- 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: 长梭状细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **DELF 原代骨骼肌细胞培养体系**作为体外培养的培养基。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近, 公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8mL 的冻存管中, 置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输; 收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养, 如无法立刻进行复苏操作, 冻存细胞可在-80°C的条件下保存 1 个月。

2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输; 收到细胞后请镜下观察细胞生长状态, 如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作, 如悬浮的细胞较多, 请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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

网址: www.hfwanwu.com

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

