

## 原代猪骨骼肌成纤维细胞

### 细胞详述

肌肉可分为肌腹和肌腱，其中两端较细呈乳白色的部分为肌腱，呈索条或扁带状，由平行的胶原纤维束构成，色白，有光泽，但无收缩能力，腱附着于骨处与骨膜牢固地编织在一起，属于结缔组织，同时，肌腹的表面包以结缔组织性外膜，向两端则与肌腱组织融合在一起，这些结缔组织是由成纤维细胞构成，具有支持、连接、保护和营养功能。

### 细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的正常腿部肌肉组织。
- 2) 细胞鉴定：波形蛋白（Vimentin）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：长梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

### 推荐培养基

我们推荐使用**猪原代骨骼肌成纤维细胞专用培养基** 作为体外培养猪原代骨骼肌成纤维细胞的培养基。

### 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℃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](http://www.hfwanwu.com)

电话： 400-1016-218

地址： 安徽省合肥市高新区黄山路 602 号合肥国家大学科技园 A401 室

