

人骨骼肌细胞

Cat No.:H0111

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	推荐原代骨骼肌细胞培养体系使用

细胞详述:

骨骼肌卫星细胞是位于基膜与肌膜之间未分化的细胞，一般情况下处于静止状态，当肌细胞受到损伤刺激时，卫星细胞被激活，更新，增殖，分化并与原有的骨骼肌细胞相互融合，形成新的肌纤维细胞。

肌组织作为人体的最大组织，同其它组织相比来源更丰富。大量研究证实卫星细胞对骨骼肌受创伤后肌纤维的再生和修复起着重要作用。

细胞特性:

- 1)细胞来源：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。

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