

## 绒山羊原代真皮毛乳头细胞永生化

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$  细胞数

**包装规格:** T-25 培养瓶

### 细胞详述:

真皮毛乳头细胞位于毛囊基底部, 是一类成纤维细胞。在毛囊发育早期, 真皮细胞向单层上皮细胞发出第一真皮信号, 刺激上皮局部形成毛基板。随后毛基板细胞向下方的真皮发出第一表皮信号, 诱导其形成有成纤维细胞组成的凝集细胞团。在此过程中, 毛母质细胞逐渐包裹凝集细胞团, 形成成熟的真皮毛乳头细胞。作为毛囊中的重要细胞群, 真皮毛乳头细胞的分子机制和临床应用正在被逐渐认识和解析。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。

**注意事项:** 收到细胞后第一次传代建议 1:2 传代, 充液培养基是维持培养基, 不能用来培养细胞。

### 细胞特性:

- 1) 细胞来源动物的皮肤组织。
- 2) 细胞鉴定: 纤维连接蛋白 (Fibronectin) 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: 成纤维样细胞, 贴壁培养。

### 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  $-80^{\circ}\text{C}$  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。

### 推荐培养基:

我们推荐使用绒山羊真皮毛乳头细胞永生化专用培养基作为体外培养绒山羊真皮毛乳头细胞永生化的培养基。

### 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

