

人真皮毛乳头细胞永生化

Cat No.:KF-6717

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常头皮组织
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 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。
- 形态:** 成纤维样细胞样
- 细胞检测:** 纤维连接蛋白 (Fibronectin) 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90% 以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 备注:** 人真皮毛乳头永生化细胞通过慢病毒转染的方式携带 SV40 基因。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱静置 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

