

人角质形成细胞

Cat No. :KF-6626

- 种属:** 人
- 组织来源:** 包皮组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 双抗 5ml
- 简介:** 角质形成细胞是一种不断分化的复层鳞状上皮细胞, 其分化的最终阶是形成角蛋白。根据角质形成细胞的发展阶段和特点, 从内向外可将其分为五层。基底细胞层又称生发层, 棘细胞层, 颗粒层, 透明层, 角质层, 角质形成细胞的分化成熟表现为从基底层到向角质层的逐渐移行。在单一移行过程中, 角质形成细胞的形状和功能也逐渐发生着变化, 从单层柱状上皮的基底层到扁平的细胞核消失的角质层。新生的基底细胞进入棘细胞层, 然后上移到颗粒层的最上层。
- 形态:** 上皮样细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 广谱角蛋白 (Pan Cytokeratin) 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。
- 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%。
- 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止 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。

