

人表皮黑色素细胞

Cat No. :KF-6006

- 种属:** 人
- 组织来源:** 皮肤组织
- 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; 胎牛血清 2.5ML; 双抗 5ml
- 简介:** 黑色素细胞是一种皮肤里的特殊的细胞, 它产生黑色素, 传递给周围的角质形成细胞。黑色素停留在这些角质形成细胞的细胞核上起保护作用, 防止染色体受到光线辐射受损, 在正常人体表皮中, 一个黑色素细胞大约可以顾及 40 个角质形成细胞, 称为表皮的黑色素形成单位。皮肤的颜色来自于角质形成细胞内存储的黑色素。一般来讲, 存储黑色素多的人肤色更深, 也更受到保护, 远离阳光辐射。
- 形态:** 梭形细胞
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 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。

