

人视网膜色素上皮细胞

Cat No. :KF-6585

种属:	人
组织来源:	正常眼组织
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 10ml; 双抗 5ml
简介:	视网膜色素上皮位于脉络膜和光感受器细胞外节之间, 是视网膜下腔和脉络膜血管之间的离子、水、营养物质和代谢终产物转运通道。视网膜色素上皮参与视黄醇循环, 吞噬脱落的光感受器细胞外节以维持光感受器细胞兴奋性, 并分泌多种生长因子, 帮助维持脉络膜血管内皮细胞和光感受器细胞的结构完整性。
形态:	上皮细胞样, 不规则细胞样
生长特征:	贴壁生长
细胞检测:	细胞角蛋白-8(CK-8)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。

