

## 小鼠肠上皮细胞 MODE-K

Cat No. :KF-1283

- 种属:** 小鼠
- 别称:** Mode-K
- 组织来源:** 小肠
- 疾病:** 转化细胞系
- 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:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 通过鼠嗜亲性病毒将 SV 40 大 T 基因转移至小鼠小肠, 使肠上皮细胞永生。所得细胞系表达 SV 40 大 T mRNA, 并表现出正常肠上皮细胞的形态学和表型特征, 包括细胞间连接, 以及细胞角蛋白、绒毛蛋白、多聚 Ig 受体 (即, 分泌成分) 和血管活性肠肽受体。所有表达细胞表面主要组织相容性复合物 I 类分子, 但细胞表面 II 类抗原检测不到。MODE-K 细胞的干扰素- $\gamma$  处理导致高水平的 II 类分子表达, 以及通过功能性 II 类分子加工天然蛋白抗原并将其呈递给特异性 CD 4<sup>+</sup> T 细胞杂交瘤的能力。MODE-K 细胞系是一个合适的用于分析肠上皮细胞在粘膜免疫中的功能的模型。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 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%。
- 保藏机构:** CVCL\_B4FG
- 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。





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

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。

