

人胆囊上皮细胞永生化

Cat No. :KF-6099

- 种属:** 人
- 组织来源:** 胆囊组织
- 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:** 胆囊, 是位于右方肋骨下肝脏后方的梨形囊袋构造, 有浓缩和储存胆汁之作用。胆囊壁由粘膜、肌层和外膜三层组成, 胆囊内面以粘膜覆盖, 有发达的皱襞。胆囊收缩排空时, 皱襞高大而分支; 胆囊充盈时, 皱襞减少变矮。粘膜上皮为单层柱状, 内分散分部着少量杯状细胞。胆囊粘膜细胞具有典型的吸收型细胞的特征, 具有较强的吸收和浓缩功能, 上皮细胞吸收胆汁中的水和无机盐, 经细胞侧面的质膜转运至上皮细胞间隙内, 吸收的水和无机盐通过基膜进入固有层的血管和淋巴管内。同时, 胆囊粘膜亦有分泌功能, 分泌粘液。
- 形态:** 上皮细胞样, 多角形细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 细胞角蛋白 19 (CK-19) 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%。
- 备注:** 人胆囊上皮细胞永生化该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止 2-3 小时稳定 细胞状态。





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

- 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。

