

## 兔肝窦内皮细胞

Cat No. :KF-6223

- 种属:** 兔
- 组织来源:** 正常肝组织
- 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 25ml; 双抗 5ml
- 简介:** 肝窦内皮细胞是肝脏非实质细胞中数目最多的细胞, 约占肝非实质细胞总数的 70%, 在表型、功能上与普通毛细血管内皮细胞有较大差异。肝窦内皮细胞之间缺乏细胞间连接, 细胞下基底膜物质很少, 因此窦内皮通透性较高, 有利于调节物质交换, 不同于肝细胞的自我复制, 肝再生时新生 LSECs 主要来自肝内外其他细胞成分的分化替代, 不少研究证实了肝再生时 LSECs 的骨髓源性替代。内皮祖细胞是参与这一过程的主要细胞成分。
- 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:** 血管假性血友病因子 (vWF) 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。





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。

