

人原代胆囊微血管内皮细胞

Primary human gallbladder microvascular endothelial cells

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

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。微血管作为分布最广的血管。它是连接微动脉和微静脉的血管。它们分支并互相吻合成网。管壁薄, 通透性强。其功能是利于血液与组织之间进行物质交换。微血管管壁主要由一层内皮细胞和基膜组成。细的毛细血管横切面由一个内皮细胞围成。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人正常胆囊组织。
- 2) 细胞鉴定: vWF 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 经鉴定细胞纯度高于 90%。
- 4) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5) 细胞生长方式: 上皮样, 多角形细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **Delf 原代内皮细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近, 公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中, 置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输; 收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养, 如无法立刻进行复苏操作, 冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。

2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输; 收到细胞后请镜下观察细胞生长状态, 如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作, 如悬浮的细胞较多, 请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

产品使用

- 1) 本产品仅能用于科研
- 2) 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3) 本产品未通过用于活体诊断的审核

