

实验动物（大鼠、小鼠、兔）原代肝内胆管上皮细胞

产品编号：RAT/MIC/RAB-MLL-d015

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

产品价格：5550/5550/6320

包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述：

胆管，输送胆汁的管道。由肝分泌的胆汁，经肝左、右管、肝总管、胆囊管进入胆囊贮存，肝内胆管的部分包括：左、右肝管；左内叶、左外叶、右前叶、右后叶胆管；各肝段胆管；小叶间胆管；毛细胆管。

常见的胆管病变如胆道闭塞、原发性硬化性胆管炎、胆管癌等，都是以胆管上皮为病变靶位，因此研究胆管上皮细胞的生物学特性和病理变化有重要意义。在这些病变过程中，肝内胆管上皮常暴露于较高炎症因子中，会表现细胞损伤和继发性增值为特征的病理变化。

细胞特性：

- 1) 细胞来源于实验动物正常肝脏组织。
- 2) 细胞鉴定：细胞角蛋白 19 (CK-19) 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。

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。

推荐培养基：

我们推荐使用 MLI 原代上皮细胞培养体系（产品编号：PriMed-MLL-001）作为体外培养原代肝内胆管上皮细胞的培养基。

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

mlbio 梅联生物

订购热线：4008-898-798 021-61725725
13818158258

QQ: 2881505690

监督电话：