

大鼠肝内胆管上皮细胞

Cat No.:H0521

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代上皮细胞培养体系使用

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：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