

小鼠肝非实质细胞

货号 G0Y-01X1389

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

小鼠肝非实质细胞分离自肝脏组织；肝脏是身体内以代谢功能为主的一个器官，并在身体里面起着去氧化、储存肝糖、分泌性蛋白质的合成等作用；肝脏也制造消化系统中之胆汁。肝脏是机体内脏里最大的器官，位于机体中的腹部位置，在右侧横隔膜之下，位于胆囊之前端且于右边肾脏的前方，胃的上方。肝脏是机体消化系统中最大的消化腺，为一红棕色的V字形器官。肝脏是尿素合成的主要器官，又是新陈代谢的重要器官。肝脏在机体位置和形态结构：肝脏位于右上腹，隐藏在右侧膈下和肋骨深面，大部分肝为肋弓所复盖，仅在腹上区、右肋弓间露出并直接接触腹前壁，肝上面则与膈及腹前壁相接。肝实质细胞具有肝功能的单位，是肝脏的基本组成单位之一。肝非实质细胞是指除了肝实质细胞之外的细胞，主要包含了肝窦内皮细胞、肝星状细胞、肝枯否细胞。

产品介绍:

产品名称 小鼠肝非实质细胞

组织来源 肝组织

默认种属 昆明小鼠，其他咨询

产品规格 5×10^5 Cells/T25

培养基： 小鼠肝非实质细胞完全培养基(含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率： 每 2-3 天换液一次

生长特性： 悬浮

细胞形态： 圆形

传代比例： 不传代

传代特性： 不增殖；不传代

消化液： 0.25%胰蛋白酶

小鼠肝非实质细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测：

实验室分离的小鼠肝非实质细胞，不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介：

实验室分离的小鼠肝非实质细胞采用取肝脏灌流、胶原酶消化、密度梯度离心法制备而来，细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。