

小鼠肝实质细胞

货号 GOY-01X0814

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

小鼠肝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。肝实质细胞是指具有肝功能的单位，是肝脏的基本组成单位之一。肝实质细胞与主要病理生理变化：急性肝炎、肝硬化、肝脓肿。肝实质细胞属于中高度分化细胞，生长营养需求高，在体外存活时间短；细胞呈圆形或多角形，核大而圆，居中，常染色质丰富，部分有双核或多倍体核。肝脏作为体内重要的器官，在整个物质代谢过程中具有广泛而多样的作用。

产品介绍:

产品名称 小鼠肝实质细胞

组织来源 肝脏组织

默认种属 昆明小鼠，其他咨询

产品规格 5×10^5 Cells/T25

包被条件: 鼠尾胶原 I ($2-5 \mu\text{g}/\text{cm}^2$)

培养基: 小鼠肝实质细胞完全培养基(基础培养基，含 FBS、Insulin、Dexamethasone、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 贴壁

细胞形态: 上皮细胞样

传代比例: 1:2

传代特性: 可传 1 代，不建议传代

消化液: 0.25%胰蛋白酶

小鼠肝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实质细胞经 Cytokeratin-18 免疫荧光鉴定，纯度可达 90%以上，且不含有 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实质细胞采用混合酶灌流消化、反复低速离心制备而来，细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。



上海谷研实业有限公司

Shanghai Guyan Industrial Co., Ltd



021-39596320



3004901493@qq.com



www.goybio.com

