

大鼠肝实质细胞

Cat No.:H0519

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:

随着人们生活水平的提高，饮食习惯的改变，肿瘤发病率也在不断的增加，如肝癌、胃癌和大肠癌等明显增加的趋势。肝脏作为人体重要的器官，在整个物质代谢过程中具有广泛而多样的功能。肝脏也是体内药物代谢的重要器官，体内复杂的环境对药物代谢等的影响是不言而喻的。但是在体研究药物或其它化学物质在肝细胞代谢的分子机制有一定的困难，因此我们建立体外的原代肝细胞培养模型用于肝细胞分子生物学特征的研究，作为对在体肝脏研究模型的有益补充。采用改良的灌流方法将肝脏中的肝实质细胞分离、纯化、体外培养，全面分析原代肝细胞的生长和功能状态，为肝细胞分子生物学特征的研究以及新药对肝脏的作用机制的研究提供更有价值的线索，以更好的解释药物作用的机制。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常肝组织。本细胞为终末分化细胞，增殖能力很弱，建议客户收到细胞后直接用于后续实验，不要进行扩增培养
- 2)细胞鉴定：葡萄糖-6-磷酸酶(glucose-6-phosphatase)化学染色为阳性。
- 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