

小鼠肝癌细胞 Hepa 1-6+OVA

Cat No.:KF-1044

Description

种属	小鼠
别称	Hepa 1-6+OVA
组织来源	肝脏
疾病	小鼠肝细胞癌
传代比例/细胞消化	1:2 传代，消化 2-3 分钟
完全培养基配置	DMEM 培养基；10%胎牛血清；1%双抗
简介	此细胞株源自 C57/L 小鼠中引发的 BW7756 肝癌；表达 AFP、A1 抗胰蛋白酶、淀粉酶；鼠痘病毒阴性。此细胞可以在 无血清的培养基中繁殖，培养基成分是：DMEM,75%；WAYMOUTH'S MAB 87/3 培养基，25%。添加 3×10^{-8} M 硒。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
倍增时间	~24-30h
基因	albumin, alpha fetoprotein (AFP, alpha-fetoprotein); albumin; alpha 1 antitrypsin (alpha-1-antitrypsin); amylase
培养条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%。温度：37 摄氏度，培养箱湿度为 70%-80%。
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%， 或使用非程序冻存液：官网货号 KF-H0003
备注	该细胞为构建好稳定转染表达 OVA 的细胞，建议收到细胞后至少传 3 代，冻存留种后再进行筛选。一般每传代 10 次左右可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程：

- 1: 观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定细胞状态。
- 3: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 5: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持