

人肝癌细胞系 HepAD38

Cat No.:KF-1043



Description

种属	人
别称	Hep AD38; HepG2 AD38; HepG2-AD38; Hep G2 AD 38; AD-38; AD38
组织来源	肝脏
疾病	肝癌
传代比例/细胞消化	1:2 传代, 贴壁部 2-3 分钟
完全培养基配置	DMEM/F12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
简介	HepAD38 是将 HBV 复制基因(D 基因型)稳定转入 HepG2 肝癌细胞系中, 受四环素 Tet 或者四环素类似物 Doxycycline 调控开关乙肝病毒复制。该细胞系的乙肝病毒复制效率为 HepG2.2.15 的十倍, 主要用于乙肝病毒复制研究、抗病毒药物筛选以及作为乙肝病毒感染性病毒粒子的产毒细胞株。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
STR	Amelogenin: X,Y CSF1PO: 10,11 D13S317: 9,13 D16S539: 12,13 D5S818: 11,12 D7S820: 10 TH01: 9 TPOX: 8,9 vWA: 17
倍增时间	每周 2-3 次
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
保藏机构	ATCC; CRL-3561
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。