

H22细胞说明书

Cat NO.:GCL-0341

售前须知

H22细胞是小鼠腹水瘤细胞，体外培养传代4-5代左右，细胞活力会降低，状态会变差，可通过腹水培养恢复细胞活力。该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

基本信息

中文名称	小鼠肝癌细胞
细胞简称	H22
细胞别称	Hepatoma-22; Hepatoma 22
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮细胞
培养方案A (默认)	RPMI-1640[GPM150110]+10% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120] 培养条件: 空气, 95%; CO ₂ , 5%; 温度: 37°C
冻存条件	无血清非程序冻存液 (GPB180438) /通用血清型程序冻存液 (GPB180436) 液氮
传代步骤	可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养, 离心转速 参考1200 rpm (250 g左右), 离心3分钟。
传代比例	$3 \times 10^5 - 5 \times 10^5$ cells/mL
换液频率	2-3次/周

参考资料 (来源文献)

细胞背景描述	H22细胞是分离自小鼠腹水, 由大连医科学院建立。
组织来源	肝; 肝癌
细胞类型	肿瘤细胞
癌症类型	肝胆癌细胞

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托, 进行细胞株的技术服务工作, 并收取相应细胞技术服务费用, 细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务, 收到产品后处理方式及售后条款参见《细胞售后条例》。

收到常温细胞后如何处理?

(细胞培养详细操作步骤请参照《普诺赛细胞培养操作指南》)

1. 收到常温细胞后及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
用75%酒精擦拭细胞培养瓶表面, 显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖, 将细胞置于细胞培养箱内静置培养2-4小时, 以便稳定细胞状态。



3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如**贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率**等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（**所拍照片将作为后续服务依据**）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注意项有疑问的，可跟我们技术支持交流。

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

