

P3HR-1细胞说明书

Cat NO.:GCL-1115

基本信息

中文名称	人B淋巴瘤细胞
细胞简称	P3HR-1
细胞别称	P 3 HR 1; P3HR1; P3HRI; P3HR1-BL; P3J HR-1; P3J-HR-1; P3JHR-1; P3JHR1; P3JHRI; P3J HR1-K; P3J.HR1K; HR-1; HR1; HRI; HR1K; PO
细胞形态	淋巴母细胞
生长特性	悬浮细胞, 聚团
培养方案A (默认)	RPMI-1640[GPM150110]+20% 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 (PB180438) /通用血清型程序冻存液 (PB180436) 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	$1 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ cells/mL
换液频率	2-3次/周

参考资料 (来源文献)

细胞背景描述	P3HR1是Epstein-Barr病毒相关Burkitt淋巴瘤细胞系Jiyoye的一个亚系。Jiyoye是从一名7岁的非洲男孩身上建立的。
倍增时间	~18 hours
年龄 (性别)	Male; 7Y
组织来源	腹水
细胞类型	肿瘤细胞
癌症类型	淋巴瘤细胞
生物安全等级	BSL-1
抗原表达	CD10+, CD19+, CD20+, CD21-, CD22+, CD23-, CD24-, CD37+, CD32+, CD38+, CD39-, CD40+, CD54+, CD71+, CD72+, CD73-, CD74-, CD75+, CD77-, MHC Cl. II -
细胞保藏中心	ATCC; HTB-62

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。
2. 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。

