

RS4;11细胞说明书

Cat NO.: CL-0863

1. 基本信息：

中文名称	人急性B淋巴细胞白血病细胞
细胞简称	RS4;11
细胞别称	RS4-11; RS4:11; RS 4;11; RS(4;11); RS411
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)	生长培养基：RPMI-1640(PM150110)+10%FBS(164210-50)+1%P/S(PB180120) 培养条件：气相：空气，95%；CO ₂ ，5%；温度：37
冻存条件	55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 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（250g左右），离心3分钟
传代比例（密度）	1:2-1:3
换液频次	2-3次/周

2. 参考资料(来源文献)：

细胞背景描述	RS4;11 is a lymphoblast cell line that was isolated from the marrow of a White, 32-year-old, female patient with acute lymphoblastic leukemia. This cell line was deposited by JH Kersey. It can be used in immunology and immune system disorder research. The cells lack surface and cytoplasmic immunoglobulin, and are negative for CALLA (CD10). The cells are also negative for myeloperoxidase and chloroacetate esterase and do not stain with Sudan Black. The cells are strongly positive for terminal deoxynucleotidyl transferase (TdT) and are positive for BA-1 (
--------	---



	CD24), BA-2 (CD9) and MHC Class II antigens (HLA DR).
倍增时间	35 hours
供体年龄	女性 ; 32岁
组织来源	骨 ; 骨髓
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	白血病细胞
生物安全等级	BSL-1
基因表达	HLA DR +; CD9 +; CD24 +
细胞保藏中心	ATCC; CRL-1873

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, 并收取相应细胞株技术服务费用, 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相应售后条款参见《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事项有疑问的, 可跟我们的技术支持交流。

发表[中文论文]请标注: RS4;11 (CL-0863)由武汉普诺赛生命科技有限公司提供;



发表[英文论文]请标注: RS4;11 (CL-0863) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

