CCRF-CEM [CCRF CEM]细胞说明书

Cat NO.: CL-0058

1. 售前须知：

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。

2. 基本信息：

中文名称	人急性淋巴细胞白血病T淋巴细胞
细胞简称	CCRF-CEM [CCRF CEM]
细胞别称	CCRF/CEM; CCRFCEM; CCRF.CEM; CCRF CEM; CCRF; CEM; CEM-CCRF; CEM-CCRF (CAMR); CCRF/CEM/0; CEM/0; CEM-0; CCRF-CEM/S; GM03671
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮细胞
完全培养基	RPMI-1640(PM150110)＋10% FBS(164210-50)＋1% P/S(PB180120)
培养环境	空气，95%；CO_2，5% 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）	3×10^5-5×10^5cells/mL
换液频次	2-3次/周

3. 参考资料(来源文献)：

细胞背景描述	CCRF-CEM [CCRF CEM]细胞是由G · E · Foley等人于1964年11月从一位四岁白人女性急性淋巴细胞白血病患者的外周血白血球衣中建立的类淋巴母细胞细胞株。

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋

倍增时间	~24-30 hours
供体年龄	女性；4岁
组织来源	白血病，急性淋巴细胞白血病，外周血，T淋巴母细胞
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
致瘤性	Yes, in syrian hamsters.
抗原表达	CD3; Homo sapiens, expressedCD4; Homo sapiens, expressedCD5; Homo sapiens, expressedCD7; Homo sapiens, expressed
基因表达	CD3; Homo sapiens, expressed CD4; Homo sapiens, expressed CD5; Homo sapiens, expressed CD7; Homo sapiens, expressed
细胞保藏中心	ATCC; CCL-119 ATCC; CRM-CCL-119 ATCC; CRL-7916ATCC; CRL-8436 BCRC; 60137 BCRJ; 0063 DSMZ; ACC-240

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。

科技有限公司提供；
发表[英文论文]请标注：CCRF- CEM [CCRF CEM] (CL-0058) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.
发表[中文论文]请标注：CCRF- CEM [CCRF CEM] (CL-0058)由武汉普诺赛生命

普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella
普诺赛® Procell | Pricella