Daudi细胞说明书

Cat NO.: CL-0072

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Burkitt's淋巴瘤细胞
细胞简称	Daudi
细胞别称	DAUDI; NK-10A; NK-10a; NK 10a; NK10a; GM03190; GM3190; GM17346
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°C
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	Daudi细胞是由E · Klein和G · Klein于1967年5月从一位16岁黑人男性Burkitt's淋巴瘤患者建立的。Daudi细胞表面免疫球蛋白阳性(sIg+)、B 2-微球蛋白阴性，EBNA阳性，并有衣壳抗原VCA；Daudi细胞携带EB病毒。Daudi细胞是典型的B淋巴母细胞，广泛应用于白血病发生机理的研究。
倍增时间	~24-48 hours

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

供体年龄	男；16岁
组织来源	外周血；B淋巴母细胞；Burkitt's淋巴瘤
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	淋巴瘤细胞
生物安全等级	2
致瘤性	Yes, in nude mice; forms colonies in agarose.
受体表达	complement, expressed;Fc, expressed
细胞保藏中心	ATCC; CCL-213 BCRC; 60192 Coriell; GM03190 Coriell; GM17346 DSMZ; ACC-78 ECACC; 85011437 ECACC; 94071449

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：Daudi (CL-0072)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：Daudi (CL-0072) were kindly provided by Pricella Life Science&Technology Co.,Ltd.

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