

## Pfeiffer细胞说明书

Cat NO.:GCL-0922

## 基本信息

|            |   |
|------------|---|
| 中文名称       | 人弥漫大B细胞淋巴瘤细胞  |
| 细胞简称       | Pfeiffer  |
| 细胞别称       | PFEIFFER  |
| 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]<br>培养条件: 空气, 95%; CO <sub>2</sub> , 5%; 温度: 37°C |
| 冻存条件       | 55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO<br>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       | 1:2-1:4   |
| 换液频率       | 2-3次/周  |

## 参考资料 (来源文献)

|         |   |
|---------|---|
| 细胞背景描述  | Pfeiffer是一种B淋巴细胞系, 于1992年从一名患有弥漫性大细胞淋巴瘤(非霍奇金B细胞)的白人成年男性患者中分离出来。 |
| 倍增时间    | ~48-72 hours  |
| 年龄 (性别) | Male;Adult  |
| 组织来源    | B淋巴细胞; 淋巴瘤  |
| 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   |
| 细胞保藏中心  | ATCC; CRL-2632  |

## 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。

网站: [www.procell.com.cn](http://www.procell.com.cn)

电话: 400-999-2100

邮箱: [techsupport@procell.com.cn](mailto: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



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

