# Karpas-299细胞说明书

**Cat NO.: CL-0807**

## 1. 基本信息：

| | |
|---|---|
| 中文名称 | 人间变性大细胞淋巴瘤细胞 |
| 细胞简称 | Karpas-299 |
| 细胞别称 | KARPAS-299; Karpas 299; KARPAS 299; Karpas299; KARPAS299; K299 |
| 细胞形态 | 淋巴细胞样 |
| 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)<br>培养条件：气相：空气，95%；$CO_2$，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（250g左右），离心3分钟 |
| 传代比例（密度） | 1:2-1:4 |
| 换液频次 | 2-3次/周 |

## 2. 参考资料(来源文献)：

| | |
|---|---|
| 细胞背景描述 | A human T cell lymphoma cell line established from the peripheral blood of a 25-year-old man with T cell no n-Hodgkin's lymphoma in 1986; now classed as CD30+ a naplastic large cell lymphoma (ALCL); cells carry the NP M-ALK fusion gene. |
| 倍增时间 | 26 hours (PubMed=20922763); ~30 hours (ECACC=06072604) |
| 年龄（性别） | 男性；25岁 |
| 组织来源 | 外周血 |
| 细胞类型 | 肿瘤细胞 |

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

| | |
|---|---|
| 肿瘤类型 | 淋巴瘤细胞 |
| 生物安全等级 | BSL-2 |
| 细胞保藏中心 | ECACC; 06072604 |

# 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：Karpas- 299 ( CL-0807)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：Karpas- 299 ( CL-0807) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology 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