

WSU-DLCL2细胞说明书

Cat NO.:GCL-0774

基本信息

中文名称	人弥漫大B淋巴瘤细胞
细胞简称	WSU-DLCL2
细胞别称	WSU-DLCL-2; WSU-DLCL(2); WSUDLCL2
细胞形态	圆形和椭圆形细胞，单个或小块悬浮生长
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] 培养条件：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（250 g左右），离心3分钟。
传代比例	1:3-1:5
换液频率	2-3次/周

参考资料（来源文献）

细胞背景描述	derived from the pleural effusion of a 41-year-old man with B-cell non-Hodgkin lymphoma (B-NHL, diffuse large cell lymphoma non-cleaved type, intermediate grade - transformed from follicular small cleaved cell, low grade) at the status of relapse/progressive disease in 1990; cell line carries EZH2 Y641F mutation. Exome and RNA sequence data are available.
倍增时间	~18 hours (PubMed=9607591); ~50-70 hours (DSMZ=ACC-575)
年龄（性别）	Male;41Y
组织来源	胸腔积液
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	DSMZ; ACC-575

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？

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



(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项有疑问的，可跟我们技术支持交流。

