

SU-DHL-6 人弥散性组织淋巴瘤细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：人弥散性组织淋巴瘤细胞

细胞简称：SU-DHL-6

细胞别称：SUDHL6;SuDHL6;SU-DHL6;SUDHL-6;SuDHL-6;Sudhl-6;SUD6;Stanford

University-DiffuseHistiocyticLymphoma-6;DHL-6;DHL6

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气, 95% ; CO₂, 5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+ 5% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 180120)

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)：1:3-1:4

换液频次：3-4 天 /次

细胞背景描述

从一名 43 岁的 B 细胞非霍奇金淋巴瘤 (B-NHL) 患者的腹腔积液中建立，当时描述为弥漫性、混合性小细胞和大细胞型；细胞系携带 EZH2 Y641N 突变；属于 GCB 样淋巴瘤亚型 (生发中心 B 细胞)。外显子和 RNA 序列数据可用 (参见参考文献 18187 和外显子序列和 RNA 序列)

倍增时间： ~ 29h

供体年龄： 女, 43 岁

组织来源： 腹腔积液

细胞类型： 肿瘤细胞

肿瘤类型： 淋巴瘤细胞

生物安全等级： 1

基因表达： monoclonal cytoplasmic immunoglobulin: IgM, lambda light chain

细胞保藏中心： ATCC; C0003011/4672 ATCC; CRL-2959C ATCC; GD
C0164D SMZ; ACC-572KCB; KCB 2016029YJ-A

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁生物细胞培养操作指南

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，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用