

SU-DHL-6 人弥漫性组织淋巴瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息:

产品品牌 : 晶抗生物

中文名称 : 人弥漫性组织淋巴瘤细胞

细胞简称 : SU -DH L-6

细胞别称 : SUDH L6;SuDH L6;SU-DH L6;SUDH L-6;SuD H L-6;Sudhl-6;SU D6;Stanford University -Diffuse HistiocyticLymphoma-6;DH L-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% DM SO 液氮

完全培养基 : RPMI-1640(PM 150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120)

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 R N A 序列数据可用 (参见参考文献 18187 和外显子

序列和 R N A 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 : m onoclonalcyto plasmicim m unoglobulin:Ig M,lam bdalightchain

细胞保藏中心 : A ddexBio; C 0003011/4672 A TC C; C RL-2959C C TC C; GD

C0164D SMZ; ACC-572KCB; K C B 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晶抗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。

订购热线 : 021 - 54720761

咨询 QQ : 2881498726

咨询电话 : 13166274233(微信同号)