

Dami 人巨核细胞白血病细胞(HEL 污染细胞)

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：人巨核细胞白血病细胞

细胞简称：Dami

细胞形态：巨核细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气, 95% ; CO₂, 5% 37℃

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(PM150110) + 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) : 1×10^5 - 1×10^6 个/mL

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述:

D ami 细胞是一株从一个巨核细胞白血病患者的血液建立的人类巨核细胞。D ami 细胞以悬浮生长为主, 细胞群体倍增时间是 24-30 小时。至少 89% 的 D ami 细胞可与血小板糖蛋白(G P) I b、II b、III a 及血型糖蛋白单克隆抗体反应。D ami 细胞不与抗淋巴腺、单核细胞、粒性白细胞、巨噬细胞抗原的抗体反应。D ami 细胞为研究巨核细胞生化及分化提

供了极好的模型。(ST R 鉴定位点与 H EL 一致)

供体年龄：30 岁

组织来源：巨核细胞白血病

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：白血病细胞

细胞保藏中心：ATCC ; C R L-9792

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)