

KU812 人外周血嗜碱性白血病细胞

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 : 人外周血嗜碱性白血病细胞

细胞简称 : KU812

细胞形态 : 骨髓母细胞样

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% D M SO 液氮

完全培养基 : RPMI-1640(PM150110) + 20% 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) : 3×10^5 个/m L

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述:

K U 812 细胞是从一位慢性髓性白血病患者暴发期的外周血建立的细胞株, K U 812 细胞至少有一个 Ph1(费城)染色体。K U 812 细胞有一些嗜碱性细胞的标记(如 Fc 受体、碱性颗粒, 生成组胺), 而淋巴标记阴性。

倍增时间 : ~ 40-60 hours

供体年龄：男；38岁

组织来源：器官：外周血；疾病：慢性髓性白血病；细胞类型：嗜碱性

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：白血病细胞

生物安全等级：1

抗原表达：CD3;H om osapiensalanyl(m em brane)aminopeptidase(A N PEP,C D 13);H om osapiens

细胞保藏中心：ATCC ;C RL-2099 BC RC;60502 BC RJ;0261 D SM Z;ACC-378ECACC; 90071807

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)