

L1210 小鼠白血病细胞

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 : 小鼠白血病细胞

细胞简称 : L1210

细胞别称 : L 1210;L -1210;L eukemic 1210;L eukemia 1210;L eukemia L1210

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% D M S O 液氮

完全培养基 : DMEM(PM150210) + 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) : 5×10^4 cells/mL

换液频次 : 2~3 次/周

细胞背景描述:

L1210 细胞的体外悬浮培养最早是由 GM o o re 等(1966 年)和 PHimmelfarb 等(1967 年)报导, 源于用 0.2% 甲基胆蒽(乙醚溶解)涂抹雌性小鼠的皮肤诱发的肿瘤。L1210 细胞广泛用于化学因子和天然产物细胞毒活性的常规筛选; L1210 细胞接种裸鼠在 21 天内 100%

(5/5)成瘤。

倍增时间： ~ 16-48 小时

供体年龄： 雌性, 8 个月

组织来源： 淋巴细胞白血病

细胞类型： 肿瘤细胞

肿瘤类型： 白血病细胞

生物安全等级： 1

致瘤性： Yes,in nudemice.

细胞保藏中心： ATCC ; C C L-219BC RC ; 60049 BC RJ ; 0138 D SM Z ;

ACC-123ECACC ; 87092804

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。

售前须知:

该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

订购热线：021 - 54720761

咨询QQ：2881498726

咨询电话：13166274233(微信同号)