



WEHI-231 小鼠 B 淋巴细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌 : 通蔚生物

中文名称 : 小鼠 B 淋巴细胞

细胞简称 : WEHI231

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 : DMEM (PM 150210) + 0.05mM β-mercaptoethanol (P B 180633) + 10% FBS (164210-50) + 1% PS (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 : 2~3 次/周

细胞背景描述



必须有脂多糖(0.01-3m cg/ml)的诱导,W EH I231 细胞才向培养基分泌 IgM 。检测表明,W EH I231 细胞肢骨发育畸形病毒(鼠痘)阴性

组织来源 : 淋巴瘤, 淋巴细胞 B

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 淋巴瘤细胞

生物安全等级 : 1

细胞保藏中心 : ATCC ; C RL-1702EC AC C ; 85022107

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照通蔚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。

官网网址 : www.tw-reagent.com

订购热线 : 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548



咨询电话 : 15800441009(微信同号)