

BALL-1 人 B 淋巴细胞急性白血病)

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌 : 酶联生物

中文名称 : 人 B 淋巴细胞急性白血病

细胞简称 : BA LL-1

细胞别称 : Ball- 1;Ball1;BA LL1;B -cellA cuteLym phoblastic Leukemia-1

细胞形态 : 淋巴细胞样

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 : RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(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) : $5 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ cells/m L

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述

E stablish edin 1976 from the peripheral blood of a 75-year-old man with acute lymphoblastic leukemia (ALL) at diagnosis

倍增时间 : ~ 48-72 hours

供体年龄 : 男 ; 75 岁

组织来源 : B 淋巴细胞

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 白血病细胞

生物安全等级 : 1

细胞保藏中心 : DSMZ ; ACC-742JCRB ; JCRB0071KC B ; KC B 94007YJ

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联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：4008-898-798

咨询 QQ：2881505714

咨询电话：13524666836(微信同号)

