



HMy2.CIR 人 B 淋巴母细胞

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：人 B 淋巴母细胞

细胞简称：HM y2.CIR

细胞别称：Hmy.2CIR;HM y2.CIR;C1R

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 SO 液氮

完全培养基：IM DM (PM 150510) + 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) : $3 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ cells/mL

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述

HM y2.C IR 细胞是 A RH -77 细胞株的快速生长突变株 H m y.2B 经 γ 射线照射, 选择 H LA I 型抗原表达缺失的细胞而得到的细胞株。H M y2.CIR 细胞不表达 H LA A 位点和 B 位点的产物, 但表达少量 H LA C w4。H My2.C IR 细胞适于用作 I 型主要组织相容性抗原基因的转染宿主。有报道称, A R H -77 细胞呈 EB 核抗原阳性(EBN A +)和 EB 病毒荚膜抗原阳性(EBVCA+)。由于 H m y2.C IR 细胞起源于 A R H -77 细胞株的快速生长突变株 H my.2B, 推测 H M y2.C IR 细胞也是 EBN A +。

供体年龄 : 33 岁

组织来源 : B 淋巴母细胞

细胞类型 : 转化细胞系

生物安全等级 : 2

细胞保藏中心 : ATCC ; C RL-1993EC AC C ; 94050320

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。

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。

官网网址：www.tw-reagent.com

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)

