

人 B 淋巴母细胞 HMy2.CIR

Cat No. :KF-0332

- 种属:** 人
- 别称:** Hmy.2 CIR; HMy2.CIR; C1R
- 组织来源:** 外周血 , B 淋巴母细胞
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** IMDM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** HMy2.CIR 细胞是 ARH-77 细胞株的快速生长突变株 Hmy.2B 经 γ 射线照射, 选择 HLAI 型抗原表达缺失的细胞而得到的细胞株。HMy2.CIR 细胞不表达 HLAA 位点和 B 位点的产物, 但表达少量 HLACw4。HMy2.CIR 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, ARH-77 细胞呈 EB 核抗原阳性 (EBNA+) 和 EB 病毒荚膜抗原阳性 (EBVCA+)。由于 Hmy2.CIR 细胞起源于 ARH-77 细胞株的快速生长突变株 Hmy.2B, 推测 HMy2.CIR 细胞也 EBNA+
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR :** Amelogenin X CSF1PO 6,10 D5S818 10,13 D7S820 7,12 D13S317 11,13 D16S539 9,13 TH01 8 TPOX 8 vWA 17
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-1993
- 备注:** 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。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱静置 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。



4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

