

人浆细胞白血病 ARH-77

Cat No. :KF-0073

- 种属:** 人
- 别称:** ARH 77; ARH77
- 组织来源:** 外周血, B 淋巴细胞母细胞
- 疾病:** 浆细胞白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从一名 33 岁的 IgG 浆细胞白血病妇女的外周血中建立; 细胞系被广泛用作多发性骨髓瘤/浆细胞白血病的模型, 但细胞呈 EBV 明显, 表明 ARH-77 可能是一种“正常”的 B 淋巴细胞母细胞系, 而不是肿瘤细胞系
- 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
- 抗原表达:** CD11a +; CD19 +; CD20 +; CD28 +; CD38 -; CD49e +
- STR:** D5S818: 10, 13 D13S317: 11, 13 D7S820: 7, 12 D16S539: 9, 13 vWA: 17 TH01: 8, 9.3 Amelogenin: X TPOX: 8 CSF1PO: 6, 10
- 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-1621
- 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 静止 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。

