

## 人急性淋巴白血病细胞 RS4:11

Cat No. :KF-0955

- 种属:** 人
- 别称:** RS4-11; RS4:11; RS 4;11; RS (4;11); RS411
- 组织来源:** 骨骼; 骨髓
- 疾病:** 急性淋巴细胞白血病 ALL
- 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:** RS4:11 是从一名患有急性淋巴细胞白血病的 32 岁白人女性患者的骨髓中分离出来的淋巴母细胞系。这些细胞缺乏表面和细胞质免疫球蛋白, 并且 CALLA (CD10) 呈阴性。这些细胞的髓过氧化物酶和氯乙酸酯酶也呈阴性, 并且不被苏丹黑染色。这些细胞对末端脱氧核苷酸转移酶 (TdT) 呈强阳性, 对 BA-1 (CD24)、BA-2 (CD9) 和 MHC II 类抗原 (HLA DR) 呈阳性。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~50h
- 抗原表达:** HLA DR +; CD9 +; CD24 +
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 11,12 D13S317: 11 D16S539: 11,12 D5S818: 12,13 D7S820: 8,12 TH01: 6,9.3 TPOX: 8 vWA: 14,17
- 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-1873
- 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。

