

## 人 NK 细胞白血病细胞 YT

Cat No. :KF-1122

- 种属:** 人
- 别称:** YT-0
- 组织来源:** NK 细胞白血病
- 疾病:** 淋巴瘤
- 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:** 1983 年, 从一名 15 岁急性淋巴细胞白血病 (ALL) 复发 (伴胸腺瘤) 患者的心包液中建立; 这些细胞被描述为: (i) 表现出 NK 活性和 ADCC (抗原依赖性细胞介导的细胞毒性), (ii) 其 T 细胞受体 (TCR) 基因处于种系构型, 以及 (iii) 不表达 TCR 蛋白 (也包括 CD3<sup>-</sup>、CD16<sup>-</sup>、CD56、CD57<sup>-</sup>)
- 形态:** 圆形到多边形细胞单个生长细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- STR:** Amelogenin X,Y CSF1P0 10, 11 D2S1338 19, 20 D3S1358 15, 17 D5S818 10, 11 D7S820 11, 12 D8S1179 13, 16 D13S317 9, 11 D16S539 10, 12 D18S51 14, 16 D19S433 14, 15 D21S11 30, 32 Penta D 10, 11 Penta E 15 TH01 6, 7 TPOX 8 vWA 17, 18, 20 FGA 22, 23
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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:** DSMZ; ACC-434
- 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。

