

人NK细胞白血病细胞YT

Cat No.:JY1018



Description

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-, CD16-, CD56、CD57-)
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 CSF1PO 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%。
冻存条件	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号JY-H040
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。
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。