

## 人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞 NK-92

Cat No. :KF-0602

- 种属:** 人
- 别称:** NK92; Natural Killer-92; NK-92.05; Neukoplast; aNK
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** 恶性非霍奇金淋巴瘤, 自然杀伤细胞; nk 细胞
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 75%MEM  $\alpha$  (成分: 含 2mL 谷氨酰胺, 1.5g/L 碳酸氢钠, 不含核糖核苷酸和脱氧核糖核苷酸), +12.5%热灭活马血清+12.5%进口胎牛+1%双抗+0.2mM 肌醇+0.02mM 叶酸+0.1mM  $\beta$ -Mer+200U/ml IL-2
- 简介:** NK-92 是从一位患有急性非霍奇金淋巴瘤的 50 岁白人男性外周血单核细胞衍生来的一株白细胞介素-2 依赖型 NK 细胞株。这株细胞对很多恶性细胞有细胞毒性; 铬释放试验显示它能杀死 K562 和 Daudi 细胞。NK-92 细胞(经过照射以防止增殖)可以有效地用于血液中白血病的体外免疫清扫而不危及血细胞的功能。NK-92 细胞有以下特征: CD2, CD7, CD11a, CD28, CD45, CD54 表面标记阳性, CD56 亮; CD1, CD3, CD4, CD5, CD8, CD10, CD14, CD16, CD19, CD20, CD23, CD34 和 HLA-DR 表面标记阴性。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~40-50h
- STR:** Amelogenin: X, Y CSF1PO: 11, 12 D13S317: 9, 12 D16S539: 11, 12 D5S818: 12, 13 D7S820: 10, 11 TH01: 6, 9.3 TPOX: 8 vWA: 18
- 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-2407
- 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。

