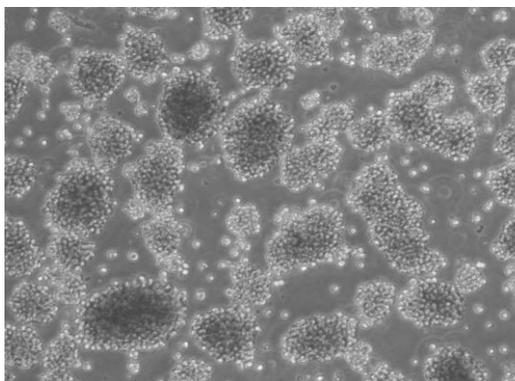


产品使用说明书

人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞 NK-92

货号：TCH-C292

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞源于一位 50 岁的白种男人，可用作转染宿主。该细胞对广泛的恶性细胞有细胞毒性

产品说明

细胞名称	人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的自然杀伤细胞
细胞简称	NK-92
种属来源	人
组织来源	淋巴
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：MEMα+12.5%FBS（胎牛血清）+12.5% HS（马血清）+0.2mM Inositol+0.1mM β-mercaptoethanol+0.02mM Folic Acid+200U/mL IL-2+1%P/S 推荐使用海星配套 NK-92 细胞专用培养基，货号：TCH-G292
注意事项	1.该细胞悬浮生长，大部分细胞成团，少数细胞分散，细胞间隙有较多的死细胞和碎片属正常现象。 2.该细胞敏感脆弱，需尽量减少离心次数，细胞量少或状态不佳时不建议离心，培养过程中建议半量换液 2~3 次后，离心换液一次；该细胞对机械力敏感，细胞团块过大时可轻柔吹散，不必吹散成单个细胞，暴力吹打会导致细胞分化和死亡。 3 建议选用高质量的胎牛血清；该细胞对 IL-2 有依赖性 4.冻存时尽可能将细胞分散，否则影响冻存效果。
传代比例	5×10 ⁵ -1×10 ⁶ cells/mL，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX082A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

