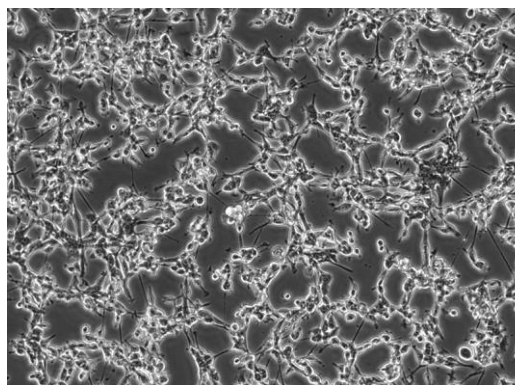


产品使用说明书

小鼠结肠癌细胞 CT26

货号：TCM-C723

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



CT26 细胞是被 N-亚硝基-N-甲基脲烷 (NNMU) 诱导得到的未分化的小鼠结肠癌细胞, 该细胞的一个克隆形成的细胞系被命名为 CT26.WT。CT26.WT 被逆转录病毒载体 LXSX 稳定转化形成了一个致死性的亚克隆 CT26.CL25, 这一病毒载体含有 lacZ 基因、编码肿瘤相关抗原 (TAA) 和 beta 半乳糖苷酶。CT26.WT 和 CT26.CL25 细胞在小鼠中生长速度和致死率都很相似, 不同的是 CT26.CL25 细胞可以表达肿瘤相关抗原和 beta 半乳糖苷酶, 因此这两株细胞可以联合用于免疫治疗和宿主免疫反应的研究。

产品说明

细胞名称	小鼠结肠癌细胞
细胞简称	CT26
种属来源	小鼠
组织来源	结肠
细胞形态	成纤维细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640+10%FBS (胎牛血清)+1%P/S 推荐使用海星配套 CT26 细胞专用培养基, 货号：TCM-G723
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 1-2min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别, 以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 3-1: 6, 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

MX069A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

