

小鼠结肠癌细胞 CT26. CL25

Cat No. :KF-1291

- 种属:** 人
- 别称:** CT26-clone 25
- 组织来源:** BALB/c 小鼠 大肠 源自结肠
- 疾病:** 小鼠结肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 0.4 mg/ml G418; 1%双抗
- 简介:** CT26. CL25 是一种表现出成纤维细胞样形态的细胞系, 它是从患有未分化结肠癌的小鼠的大肠中分离出来的。该细胞系由 N Restifo 保藏, 可用于癌症研究。CT26 细胞是被 N-亚硝基-N-甲基脒烷 (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 LXSXN 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
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 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:** 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。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

