



小鼠结肠癌细胞

(CellCook cat: CC9036)

- **形态特征:** 成纤维细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 大肠
- **疾病:** 结肠腺癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- **www.cellcook.com**



培养条件

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

/

配套完全培养基(CellCook cat:CC9036M)

传代比例: 1:4传代 (培养面积比)

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 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LXSN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。

STR位点信息:

2000-2001	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2001-2002	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2002-2003	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2003-2004	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004-2005	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2005-2006	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2006-2007	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2007-2008	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2008-2009	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2009-2010	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2010-2011	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2011-2012	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2012-2013	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2013-2014	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2014-2015	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2015-2016	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2016-2017	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2017-2018	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2018-2019	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2019-2020	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2020-2021	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2021-2022	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2022-2023	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2023-2024	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2024-2025	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2025-2026	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2026-2027	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2027-2028	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2028-2029	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2029-2030	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2030-2031	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2031-2032	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2032-2033	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2033-2034	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2034-2035	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2035-2036	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2036-2037	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2037-2038	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2038-2039	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2039-2040	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2040-2041	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2041-2042	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2042-2043	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2043-2044	11	12	13	14	15	16	17	18	19