

人结直肠腺癌细胞 COLO320DM

Cat No. :KF-0179

- 种属:** 人
- 别称:** COLO-320DM; COLO_320DM; COLO-320-DM; COLO320/DM; COLO320-DM; COLO320DM; Colo320DM; COLO320 DM; COLO 320 DM
- 组织来源:** 结肠
- 疾病:** Dukes 氏 C 型, 结肠直肠癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 悬浮部分离心收集(1000RPM, 5 分钟), 贴壁部分消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** COLO 320DM 细胞可产生 5-羟色胺、去甲肾上腺素、肾上腺素、ACTH 和甲状腺腺素。COLO 320DM 细胞角蛋白、波形蛋白弱阳性。
- 形态:** 圆形
- 生长特征:** 贴壁, 悬浮混合生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** serotonin; norepinephrine; epinephrine; adrenocorticotrophic hormone (ACTH); parathyroid hormone
- 致瘤性:** Yes, in nude mice.
- STR:** Amelogenin: X; CSF1P0: 11; D13S317: 11; D16S539: 11, 12; D18S51: 15; D19S433: 16.2; D21S11: 33.2; D2S1338: 18, 25; D3S1358: 17; D5S818: 12; D7S820: 9, 12; D8S1179: 13; FGA: 20; TH01: 9; TPOX: 8, 9; vWA: 15, 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; CCL-220
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理
- 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 放入培养箱静置 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。

