

小鼠胶质母细胞瘤 CT-2A

Cat No.:KF-1447

- 种属:** 小鼠
- 别称:** CT2A
- 组织来源:** 脑
- 疾病:** 小鼠胶质母细胞瘤
- 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:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** CT-2A 细胞系源自下乳状鼠神经胶质瘤(星形胶质细胞瘤)。起源肿瘤被归类为具有高血管和恶性肿瘤的分化很差(2)。CT-2A 细胞以高水平的复杂神经毒剂和抗血管生成神经节苷脂 GM3 的低分布以及肿瘤抑制 PTEN/TSC2 的缺乏为标志, 这是人类高级胶质瘤细胞系中高达 70% 的特征(3,4)。CT-2A 肿瘤是 p53 的野生型, 并概括了人类高级神经胶质瘤的几个特征, 包括高丝分裂指数和细胞密度, 核多态性, 出血, 假钙添加性坏死和微血管繁殖(5,6)。来源: CT-2a 是由通过植入 20-甲基胆碱在 C57BL/6J 小鼠大脑中植入的恶性星形细胞瘤产生的(7)。在细胞系分离之前, 通过颅内内移植物保持肿瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 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%。
- 保藏机构:** Millipore; SCC194
- 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。





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。

