

大鼠脑间质细胞 DI TNC

Cat No. :KF-1011

- 种属:** 大鼠
- 别称:** DITNC1; DI-TNC1; DI TNC-1
- 组织来源:** 脑
- 疾病:** 正常
- 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:** DI TNC1 细胞系是从 1 日龄大鼠脑间脑组织的 1 型星形胶质细胞原代培养中建立的。在初始电镜后 3 天, 在人类 GFAP 启动子 (pGFA-SV-Tt) 的转录控制下, 用含有 SV40 早期致癌区域的 DNA 构建物转染培养物。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 基因表达:** $\alpha 2$ 巨球蛋白; 转铁蛋白
- 致瘤性:** No, The cells were not tumorigenic in immunosuppressed mice, but did form colonies in semisolid medium.
- 倍增时间:** 每周 2 至 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:** ATCC; CRL-2005
- 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。
- 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。

