

## 小鼠胚胎成纤维细胞 NIH/3T3

Cat No. :KF-0598

- 种属:** 小鼠
- 别称:** NIH/3T3; NIH-3T3; NIH3T3; 3T3; 3T3NIH; 3T3-Swiss; Swiss-3T3; Swiss/3T3; Swiss 3T3; Swiss3T3
- 组织来源:** 胚胎
- 疾病:** 胚胎/NIH/Swiss
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 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:** NIH/3T3 是从 NIH Swiss 小鼠胚胎培养物中建立的高度接触性抑制的连续传代细胞株。为了培育在形态学特征上更适合于进行转化分析的亚株, 建立的 NIH/3T3 细胞株又进行了 5 轮以上亚克隆。该细胞株对肉瘤病毒的转化灶形成和白血病病毒的繁殖高度敏感, 对 DNA 转化及转染研究十分有用。鼠痘病毒阴性。
- 形态:** 成纤维细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24h
- 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; HTB-33
- 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。

