

小鼠胚胎成纤维细胞红色荧光 NIH/3T3/RFP

Cat No. :KF-1297

- 种属:** 小鼠
- 别称:** NIH/3T3/RFP
- 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%。
- 备注:** 该细胞是通过慢病毒转染荧光素酶的稳转株, 若要求需要维持荧光强度, 建议可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。
- 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。

