

小鼠胚胎成纤维细胞 Balb/3T3

Cat No.:KF-0095

Description

种属	小鼠
别称	BALB/c 3T3 clone A31; Balb/c3T3; BALB/c 3T3; Balb/c 3T3; BALB/3T3; Balb/3T3-4-Cl31; BALB/3T3 cl. A31; BALB 3T3 clone A31; BALB/3T3 (clone A31); B/C3T3; 3T3-A31; 3T3(A31); A31;
组织来源	胚胎
疾病	胚胎, /怀孕 14 至 17 天
传代比例/细胞消化	1:2 传代, 消化 1-2 分钟
完全培养基配置	DMEM 培养基; 10% 胎牛血清; 1%双抗
简介	BALB/3T3 clone A31 是 1968 年 S.A. Aaronson 和 G.T. Todaro 从裂解的 14 到 17 天的 BALB/c 小鼠胚胎中建立的几株细胞之一。细胞分裂对接触抑制特别敏感, 生长需高倍数稀释, 饱和浓度低, 对癌基因 DNA 病毒 SV40 和小鼠肉瘤病毒高度易感。
形态	成纤维细胞样
生长特征	贴壁生长
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%。
冻存条件	冻存液: 90%FBS, DMSO 10%, 或使用非程序冻存液: 官网货号 KF-H0003
保藏机构	ATCC; CCL-163
产品使用	仅限于科学研究, 不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。