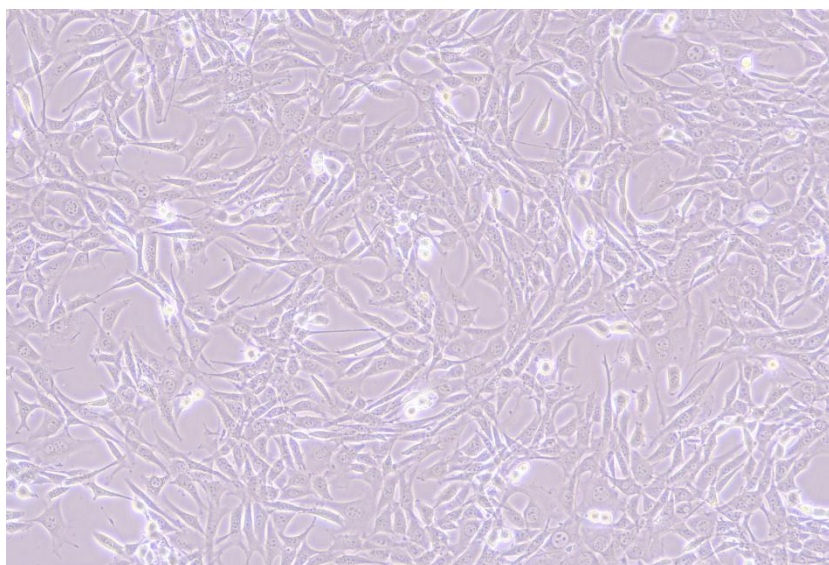


NIH/3T3 细胞说明书

货号: **NCL-10191** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	小鼠胚胎细胞
细胞别称	NIH/3T3;NIH-3T3;NIH3T3;3T3; 3T3NIH;3T3-Swiss;Swiss-3T3;Swiss/3T3;Swiss3T3;Swiss3T3
种属来源	小鼠
组织来源	小鼠胚胎组织
细胞形态及生长特性	成纤维细胞样、贴壁生长
培养方案	培养体系: DMEM + 10% NCS + 1% P/S (C100C5) 推荐使用新赛美配套专用完全培养基 培养条件: 37℃ 5% CO ₂
消化	0.25%胰蛋白酶-EDTA 消化液 (C100C1)
传代比例	1: 3 - 1: 6, 换液 2-3 次/周
冻存条件	常规方案: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 液氮保存 推荐方案: 使用新赛美无血清细胞冻存液 (货号: C40050) -80℃或液氮保存
生物安全等级	1 级
用途	仅供科研使用



注意事项	1.该细胞株必须使用 NCS 即新生牛血清来维持细胞接触性抑制，避免细胞过度生长和形态异常。 2.在密度 80~90%即可传代，避免细胞融合、脱落及贴壁能力的下降。
------	--

