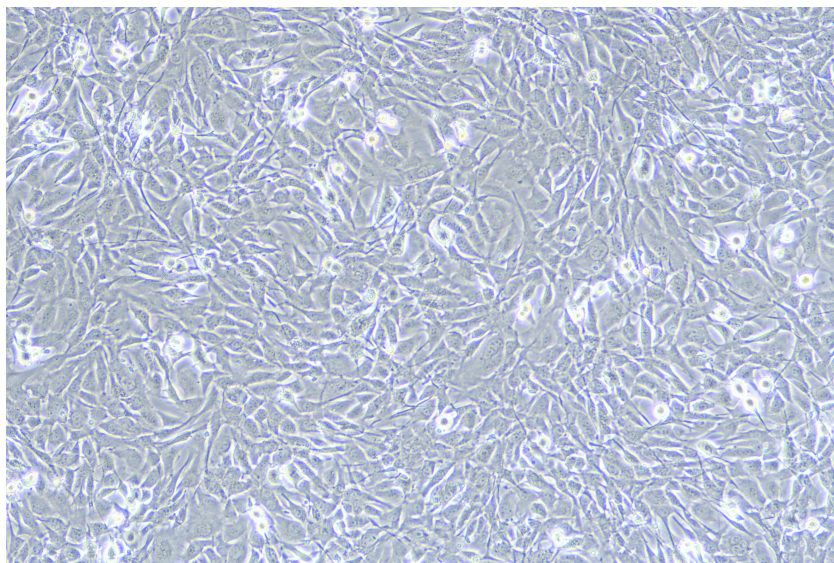


C2C12 细胞说明书

货号: NCL-10025

规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	小鼠成肌细胞
细胞别称	C2C12;C2c12; C2-C12; C12
种属来源	小鼠
组织来源	骨骼肌; 品系: C3H
细胞形态及生长特性	成肌细胞样、贴壁生长
培养方案	培养体系: DMEM + 10% FBS (C8500) + 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	该细胞贴壁松散, 操作时请尽量轻柔; 换液时需预热培养基; 收货如有大块脱落的细胞团, 为正常现象, 请按照收货注意事项处理。

