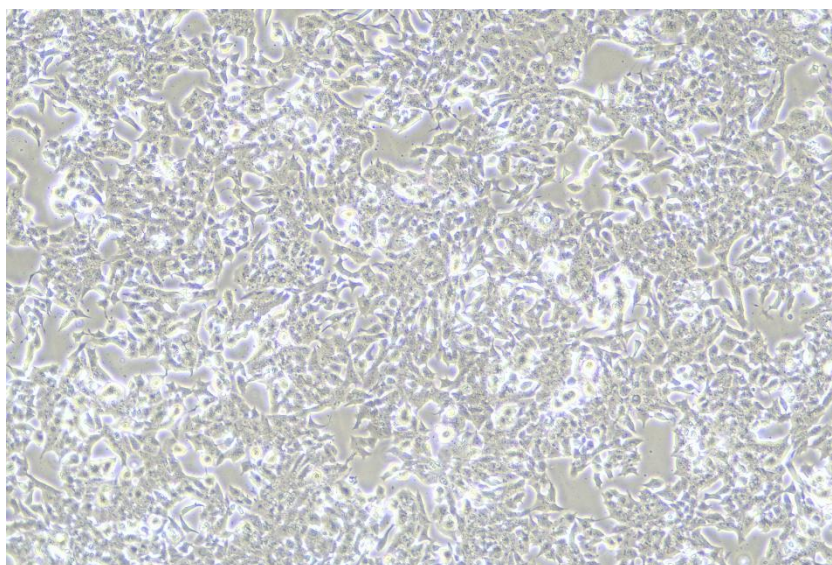


Min6 细胞说明书

货号: **NCL-10193** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	小鼠胰岛 β 细胞株
细胞别称	Min6; min6; MIN-6; Mouse INsulinoma 6
种属来源	小鼠
组织来源	胰腺
细胞形态及生长特性	上皮细胞样、贴壁生长
培养方案	培养体系: DMEM + 15% FBS (C9500) + 1% P/S (C100C5) +1%Glutamax +0.05 mM β -mercaptoethanol 推荐使用新赛美配套专用完全培养基 培养条件: 37°C 5% CO ₂
消化	0.25%胰蛋白酶-EDTA 消化液 (C100C1)
传代比例	1: 2 - 1: 3, 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°C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	传代次数增加 ($>P25$) 可能导致胰岛素分泌能力下降, 需定期检测功能稳定性。

