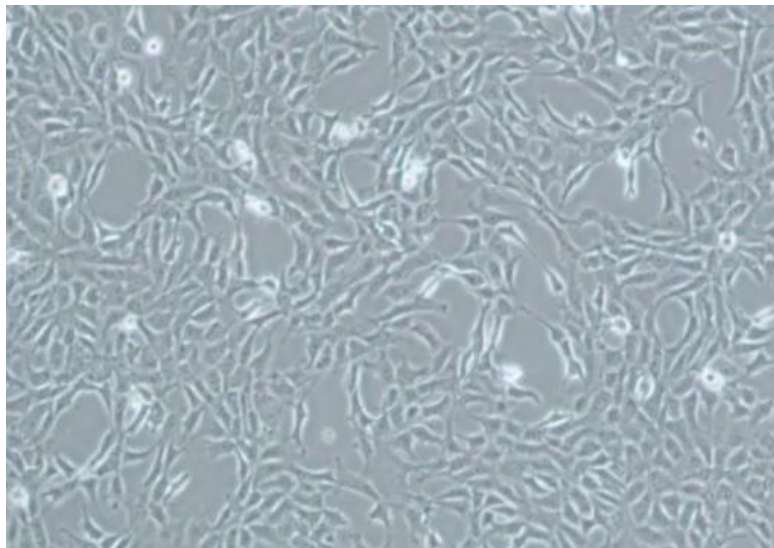


MPC-5 细胞说明书

货号: **NCL-10262** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	MPC-5 (小鼠肾足细胞)
细胞别称	MPC5; Mouse Podocyte Clone-5
种属来源	(CBA/Ca x C57BL/10)Tg(H2Kb-tsA58)小鼠
组织来源	肾足细胞; SV40 转化
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(C500C4) + 10% FBS (C9500) + 1% P/S (C100C5) 推荐使用新赛美配套专用完全培养基, 货号 CM-10262 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	MPC-5 小鼠足细胞为肾小囊内脏上皮细胞; 文献显示该细胞为 33°C 培养, 细胞引进时为 37°C 培养

