

MUTZ-1 细胞说明书

货号: NCL-20017 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人骨髓增生异常综合征细胞
细胞别称	Mutz-1; MUTZ1
种属来源	人
组织来源	骨髓
细胞形态及生长特性	单核细胞样、悬浮生长 (部分聚团)
培养方案	培养体系: RPMI-1640+ 10% FBS (C9500) + 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
传代比例	密度达 80%-90%, 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℃或液氮保存
生物安全等级	1 级
用途	仅用于科学研究
注意事项	1. 若 MUTZ1 细胞生长缓慢或状态异常, 可适当调整血清浓度或优化培养条件。 2. MUTZ1 细胞对 DMSO 较为敏感, 因此操作应快速规范, 以减少 DMSO 对 MUTZ1 细胞的毒性影响。

