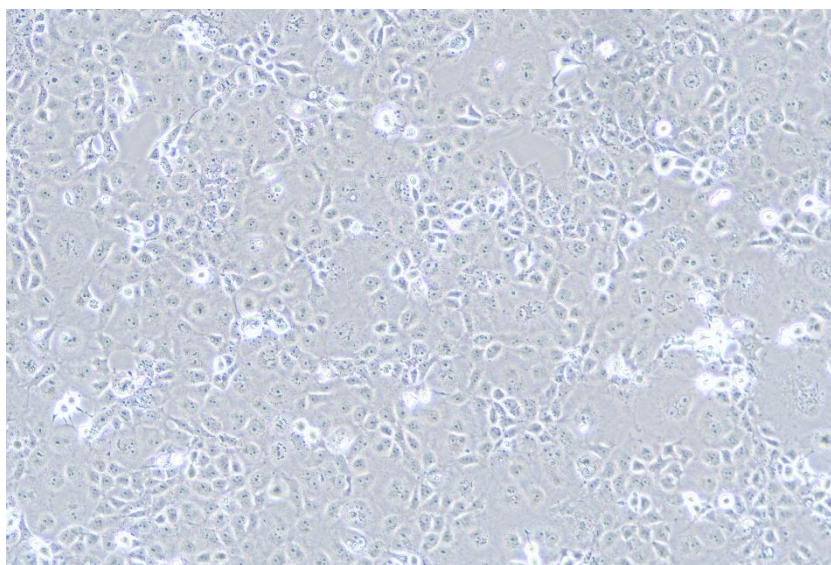


COS-7 细胞说明书

货号: **NCL-10035**

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



细胞名称	非洲绿猴 SV40 转化的肾细胞
细胞别称	Cos-7; COS7; Cos7; CV-1 in Origin Simian-7;COS-7
种属来源	猴
组织来源	肾; SV40 转染
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% 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	2 级
用途	仅供科研使用

