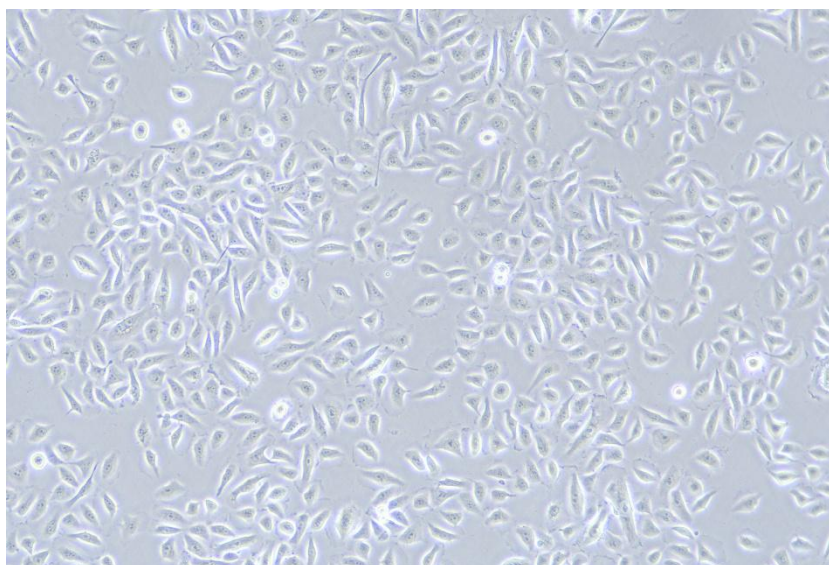


MCF-10A 细胞说明书

货号: **NCL-10176**

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



细胞名称	人正常乳腺上皮细胞
细胞别称	MCF-10A; MCF 10A; MCF.10A; MCF10A; MCF10a; MCF-10 Attached; Michigan Cancer Foundation-10A
种属来源	人
组织来源	乳腺; 乳房
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/F12+5% HS+20ng/ml EGF+0.5μg/ml Hydrocortisone +10μg/mL Insulin+1% NEAA + 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°C 5% CO ₂
消化	0.25%胰蛋白酶-EDTA 消化液 (C100C1)
传代比例	1: 2 - 1: 4, 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	该细胞较难消化，注意延长消化时间，消化到细胞收缩变圆，轻拍培养瓶侧边，细胞可以滑落方可终止消化（通常需要 10-15min）
------	--

