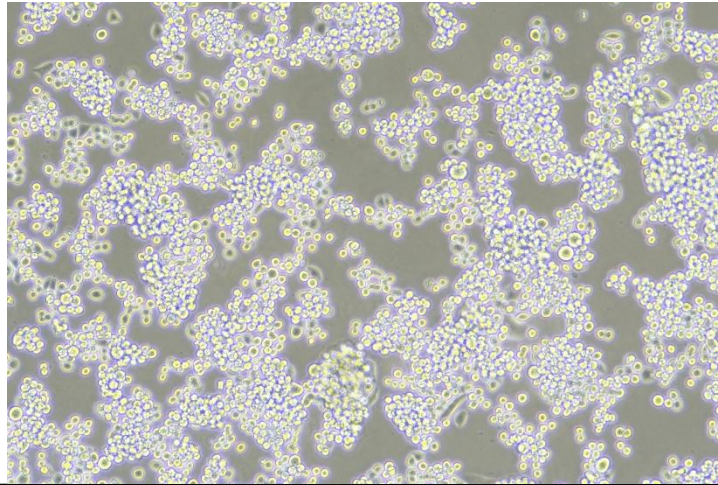


MDA-MB-453 细胞说明书

货号: NCL-10226 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人乳腺癌细胞
细胞别称	MDA-MB 453;MDA MB 453;MDA-MB453;MDAMB453; MDA-453;MDA453;MD Anderson-Metastatic Breast-453
种属来源	人
组织来源	48 岁白人女性乳腺癌患者的心包积液转移灶
细胞形态及生长特性	上皮样, 呈圆形或立方形, 半贴半悬生长
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 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	约 30% 细胞会自然漂浮到培养基中, 这些是活细胞, 形成松散的单层; 生长速度缓慢。

