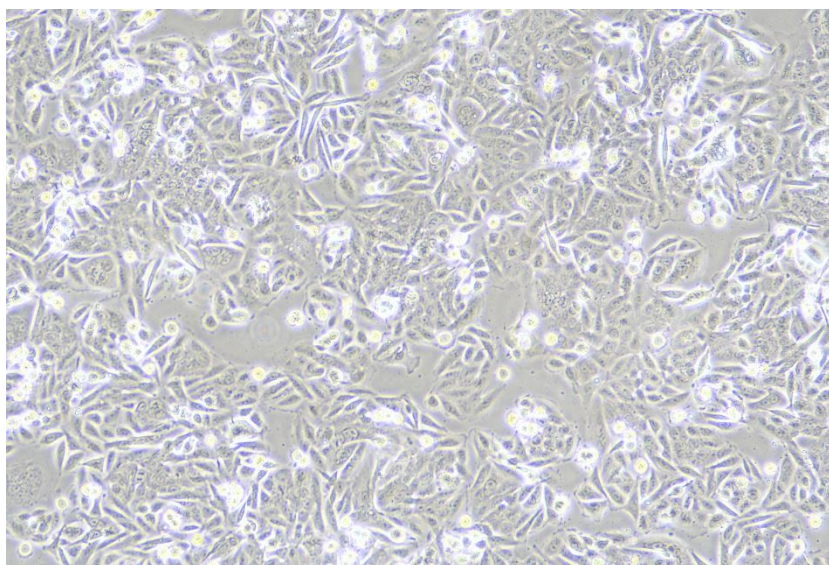


SW480 细胞说明书

货号: **NCL-10218** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人结肠癌细胞
细胞别称	SW-480; SW 480; SW480E
种属来源	人
组织来源	原位直肠腺癌组织
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: Leibovitz's L-15 + 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℃ 100%空气
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	1 级
用途	仅供科研使用



注意事项	1.该细胞推荐使用 Leibovitz's L-15 培养基进行培养,Leibovitz's L-15 不可以通入二氧化碳,会产生细胞毒性 (Leibovitz's L-15 培养基依赖磷酸盐缓冲体系,通入 CO₂会导致培养基酸化变黄,抑制细胞生长)。 2.该细胞不建议更换为 DMEM 培养,效果不好。 2.细胞生长偏慢,注意控制细胞密度不要过低。 3.细胞培养时黑点可能会比较多,为正常现象。
------	--

