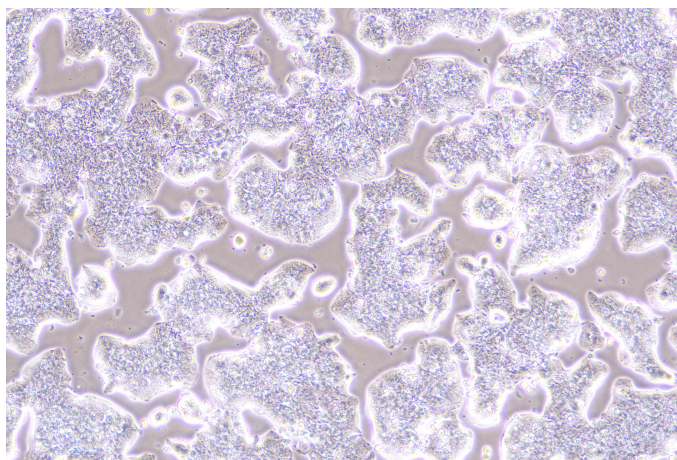


HT-55 细胞说明书

货号: **NCL-10257** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人直肠腺癌细胞
细胞别称	HT55
种属来源	人
组织来源	直肠
细胞形态及生长特性	上皮细胞样，岛屿状、贴壁生长
培养方案	培养体系: DMEM-高糖 + 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
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℃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. 细胞形态为岛状，消化后细胞密度较高；2. 细胞需要稳定的培养条件，培养过程中尽量少移动；3. 细胞较难消化，消化时间在 5-8 分钟，随着培养时间延长可以适当延长；4. 细胞消化不一定要成为单颗，有三五颗小团也很正常；5. 细胞汇合度在 80%即可冻存或者传代扩增，50%左右即可传代；6. 细胞培养过程中有漂浮的死细胞或者分泌物，换液可去掉。

