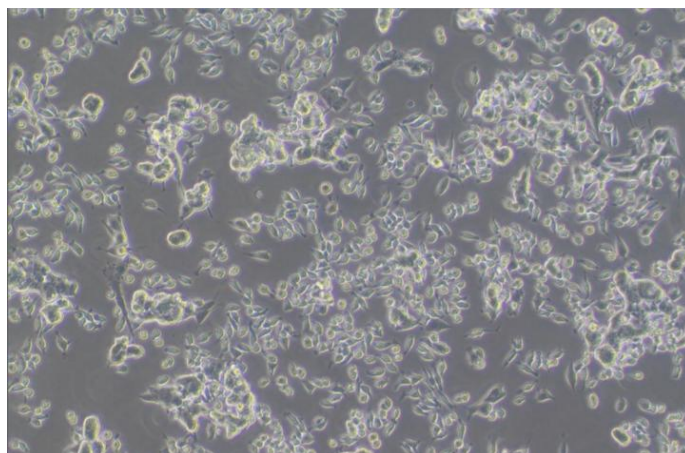


SH-SY5Y 细胞说明书

货号: **NCL-10209** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人神经母细胞瘤细胞
细胞别称	SHSY5Y; SHSY-5Y; SH-Sy5y; SK-SH-SY5Y; SY5Y
种属来源	人
组织来源	脑神经母细胞瘤, 转移部位骨髓
细胞形态及生长特性	上皮细胞样、半贴壁半悬浮生长
培养方案	培养体系: DMEM/F12 + 15% 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: 3 - 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.该细胞贴壁较慢,建议接种后 48h 内勿扰动,建议使用 0.1% 明胶溶液提前包被培养器皿。 2.该细胞对温度敏感,因此在复苏和传代的操作中务必将培养基预热后使用。 3. 传代第二天会存在轻微聚团并有漂浮的正常现象,无需换液继续培养 2~3 天后细胞会舒展开。 4. 若细胞聚团严重影响细胞生长,可用胰酶消化细胞使之重新分散,接种前可用移液枪轻柔吹散细胞再进行接种。
------	---

