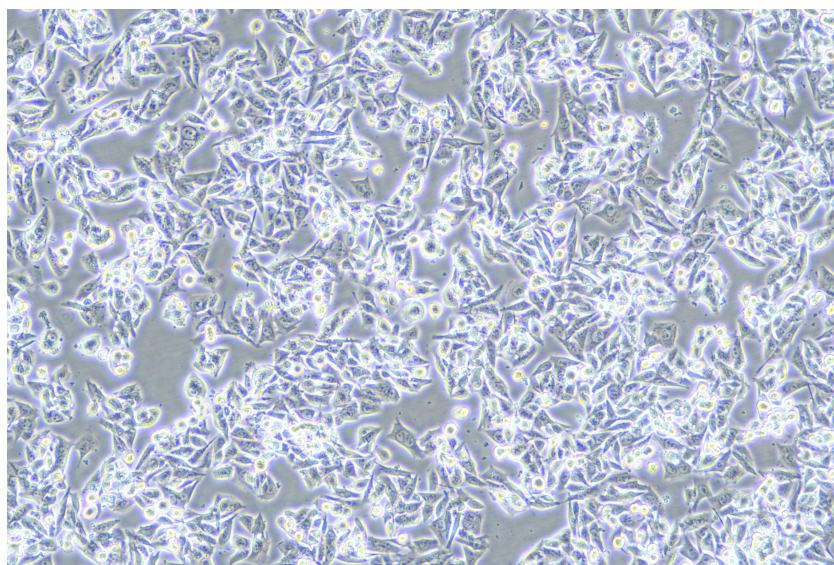


B16 细胞说明书

货号: **NCL-10016**

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



细胞名称	小鼠黑色素瘤细胞
细胞别称	B16;B-16; B16 melanoma; B16 subline B78; B78
种属来源	C57BL/6 小鼠
组织来源	黑色素瘤
细胞形态及生长特性	成纤维细胞样纺锤形、贴壁生长
培养方案	培养体系: RPMI-1640 + 10% FBS (C8500) + 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: 4 - 1: 8, 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	B16 系列细胞,使用 DMEM 培养时可能出现黑色素快速积累,细胞不增殖或死亡的情况,该细胞正常扩增冻存请使用 RPMI-1640 完培,若您需要进行分泌黑色素等后续相关实验,可以在扩增冻存细胞后更换为 DMEM 培养来满足实验设计。
------	--

