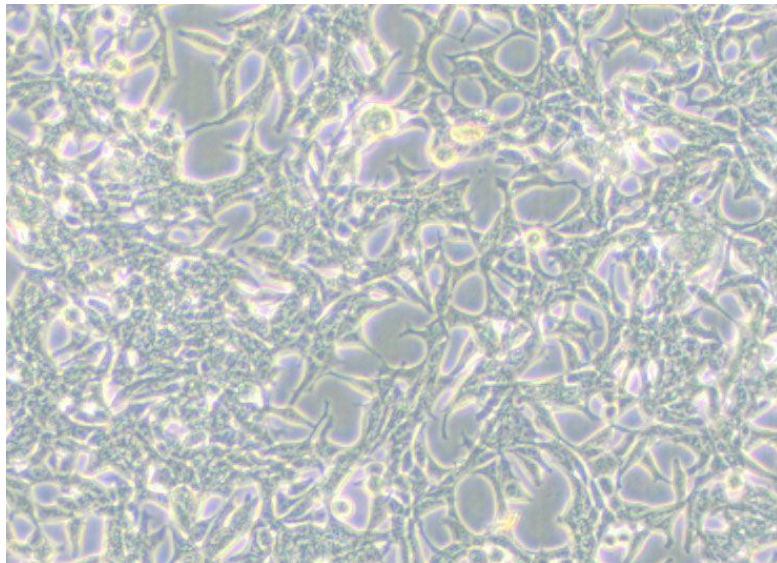


LNCaP 细胞说明书

货号: **NCL-10215** 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	人前列腺癌细胞
细胞别称	LNCaP; LNCap;
种属来源	人
组织来源	前列腺; 左锁骨淋巴结癌转移灶
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: RPMI 1640 + 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: 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.该细胞并不形成一致的单层，而是形成集落。 2.该细胞会使培养基快速变酸，且生长缓慢，故传代后 48 小时内不应扰动。 3.普通 TC 处理的培养瓶或皿不能使细胞很好的贴壁，培养难度较高，需使用 Cellbind 细胞培养瓶，或者使用多聚-L-赖氨酸溶液包被过的培养瓶或皿。 4.在细胞运输途中，多数细胞会从培养瓶底分离，大片悬浮在培养基中，将悬浮细胞离心收集后接种到培养皿中即可。
------	--

