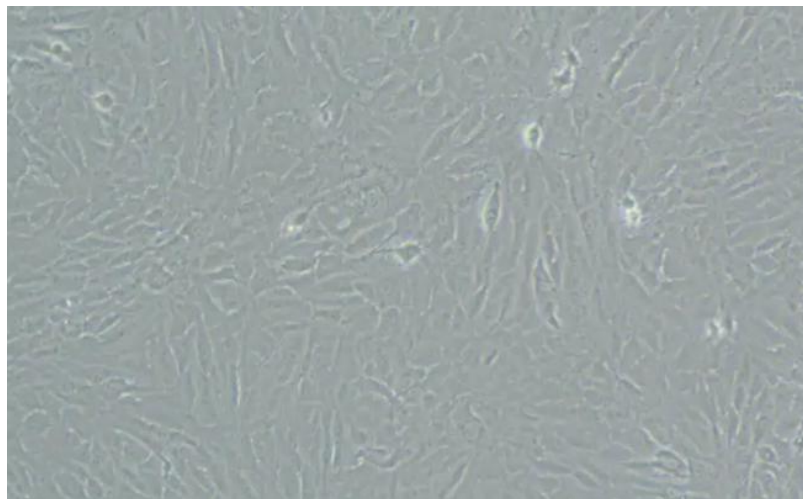


KGN 细胞说明书

货号: NCL-10254 规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	KGN (人卵巢颗粒细胞)
种属来源	人
组织来源	侵袭性卵巢颗粒细胞瘤 (腹膜转移灶)
细胞形态及生长特性	成纤维或上皮细胞样、贴壁生长
培养方案	培养体系: DMEM/F12 + 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°C 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°C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. 细胞形态异质性: KGN 培养中可能出现成纤维样和上皮样两种形态混合, 属正常现象 2. 无标准 STR 鉴定: 作为较特殊的肿瘤细胞系, STR 鉴定参考数据较少, 建议结合核型和 FOXL2 突变确认身份

