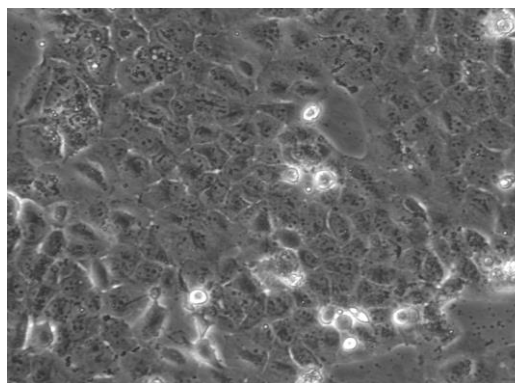


产品使用说明书

人卵巢腺癌细胞 Caov-3

货号：TCH-C593

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



Caov3 细胞基因组显示 p53 基因的无义突变和多个拷贝的卵巢癌症癌基因 PIK3CA，表现显著的致瘤特性，并对长春碱、顺铂和阿霉素敏感。尽管不能在软琼脂中生长，但在免疫功能受损的小鼠体内具有致癌能力。

产品说明

细胞名称	人卵巢腺癌细胞
细胞简称	Caov-3
种属来源	人
组织来源	卵巢
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 Caov-3 细胞专用培养基，货号：TCH-G593
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37°C 消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	1. Caov-3 倍增时间约为 50h。在标准培养体系 DMEM-H+10%FBS 中，按 1:2 传代的情况下，约一周传代 2 次。 2. 该细胞消化时间 2-3min，不要过度消化，观察到细胞变圆脱壁即可终止消化； 3. 该细胞贴壁较慢，请于贴壁 48 小时后再进行观察或后续操作。 4. Caov-3 细胞胞体上有黑色颗粒，并且分泌少量黑色颗粒是正常现象。 5. 血清质量差异可能引起细胞状态变化，建议选用高质量的胎牛血清。
传代比例	1:3-1:4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX395A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

