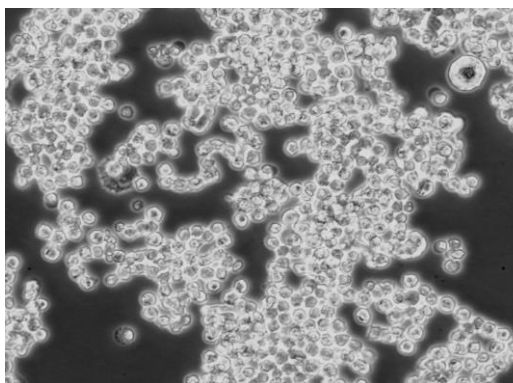


产品使用说明书

人结直肠腺癌细胞 COLO 320HSR

货号：TCH-C594

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



该细胞是人结直肠腺癌细胞 COLO 320DM 的亚克隆，同样从一名55岁的白人女性结直肠腺癌患者的结肠中分离出来的圆形细胞系。该细胞的特征是具有明显的染色体内扩增（均匀染色区，homogeneously staining regions, HSR）和较低水平的染色体外扩增（双微体，double minutes, DM），因而得名。据报道，该细胞可在裸鼠体内成瘤，CEA 和 CSAP 表达阴性，结肠抗原3 阳性，角蛋白和波形蛋白弱阳性。

产品说明

细胞名称	人结直肠腺癌细胞
细胞简称	COLO 320HSR
种属来源	人
组织来源	结肠
细胞形态	圆形成簇生长
生长特性	松散贴壁或悬浮
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 COLO 320HSR 细胞专用培养基，货号：TCH-G594
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃ 消化 1-2min。 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	该细胞生长特性形态为松散贴壁或悬浮生长，传代时需要收集上清里的悬浮生长细胞，松散贴壁细胞需使用胰酶消化后收集。
传代比例	1: 2-1: 3，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℃
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

MX397A5-20250626

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte® 干细胞/原代细胞/细胞系
HyCyte® 细胞培养试剂 预筛选胎牛血清
CRISPR/Cas9 细胞基因编辑 载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

