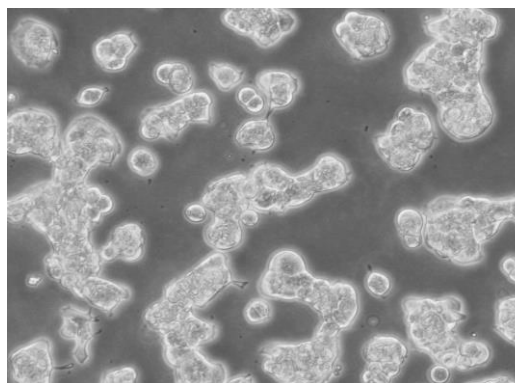


产品使用说明书

人乳腺癌细胞 ZR-75-1

货号：TCH-C375

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



ZR-75-1 细胞产生高水平的黏液素 MUC-1 mRNA, 低水平的 MUC-2 mRNA, 但不表达 MUC-3 基因; ZR-75-1 细胞表达雌激素受体。

产品说明

细胞名称	人乳腺癌细胞
细胞简称	ZR-75-1
种属来源	人
组织来源	乳腺
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：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S 推荐使用海星配套 ZR-75-1 细胞专用培养基，货号：TCH-G375
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃ 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.ZR-75-1 细胞呈现块状生长，细胞生长不会 100% 融合。 2.该细胞无法消化成单个细胞，消化成小团块即可分瓶，细胞贴壁较慢，建议传代后 48h 再进行换液或传代操作。 3.细胞贴壁性不强，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。建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶，或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养（GUOR-R004）。
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

MX305A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

