

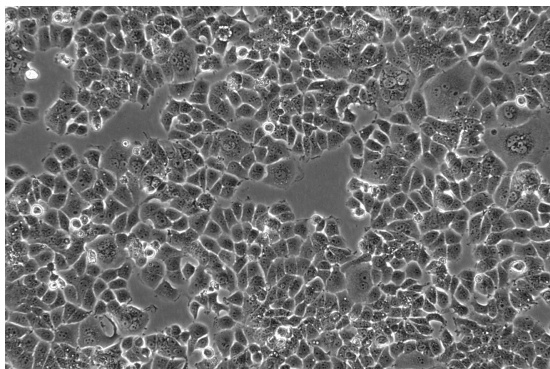
产品使用说明书

人乳腺管癌细胞

T-47D

货号：TCH-C353

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



T-47细胞由Keydar I等人从一位罹患乳房侵入性导管癌的54岁女性的胸腔积液中分离获得。该细胞是T-47细胞的一个分化的上皮亚株，据报道有细胞质连接和17β雌二醇及其他类固醇激素、降钙素的受体，能在琼脂糖中形成克隆，且表达WNT7B癌基因。

产品说明

细胞名称	人乳腺管癌细胞
细胞简称	T-47D
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T-47D完全培养基，货号：TCH-G353
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	常温细胞首次收货建议1:2传代
传代比例	1:2-1:4，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℃
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

MX459A5-20250626

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

