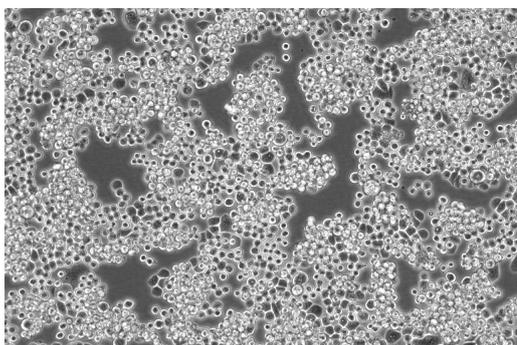


产品使用说明书

人乳腺癌细胞 MDA-MB-453

货号：TCH-C252

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



1976年 R. Cailleau 等从一位48岁白人女性肿瘤转移患者胸水中建立了 MDA-MB-453 细胞株，其它转移灶包括淋巴结，脑和胸水及心包腔积水。该细胞过表达 FGF 受体。

产品说明

细胞名称	人乳腺癌细胞
细胞简称	MDA-MB-453
种属来源	人
组织来源	乳腺
细胞形态	上皮细胞样，贴壁与悬浮细胞混合生长。
生长特性	半贴半悬
培养体系	培养体系：L-15+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 MDA-MB-453 细胞专用培养基，货号：TCH-G252
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.MDA-MB-453 细胞形态为贴壁细胞及悬浮细胞混合生长，贴壁细胞形态为上皮样（立方形或多边形），悬浮细胞为单个或成团生长。 2.细胞复苏后会出现大部分细胞呈悬浮状态同时贴壁不牢，此时悬浮细胞不要丢弃，换液或传代时可以将悬浮细胞收集离心后，重新加入细胞培养瓶中，继续培养。持续培养 5 天左右会有上皮样贴壁细胞出现。
传代比例	1: 2-1: 4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：空气，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

MX451A5-20250401

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

