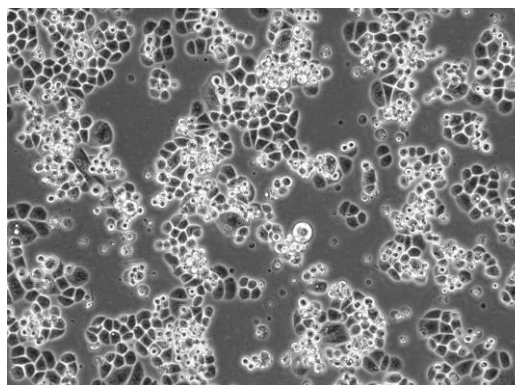


产品使用说明书

人乳腺癌细胞 MDA-KB2

货号：TCH-C435

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



MDA-kb2 人乳腺癌细胞是一种上皮细胞系，于 1998 年从一名 48 岁的白人癌症女性患者的乳房中分离出来。MDA-kb2 细胞系是研究人类雄激素受体和糖皮质激素受体分泌活性的体外工具。

产品说明

细胞名称	人乳腺癌细胞
细胞简称	MDA-KB2
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：L-15 + 10%FBS（胎牛血清）+ 1% P/S 推荐使用海星配套 MDA-KB2 细胞专用培养基，货号：TCH-G435
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. 该细胞使用 L15 空气培养基，须将培养箱的二氧化碳浓度调节至“0”（维持空气培养状态）。 2. 没有无空气培养箱，可选择使用不透气培养瓶（密封瓶盖）培养该细胞，并将瓶盖拧紧，操作时开盖短间接触到的二氧化碳不影响该细胞正常培养。
传代比例	1: 2-1: 5，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

MX307A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码



人乳腺癌细胞（L-15空气培养）（MDA-KB2）

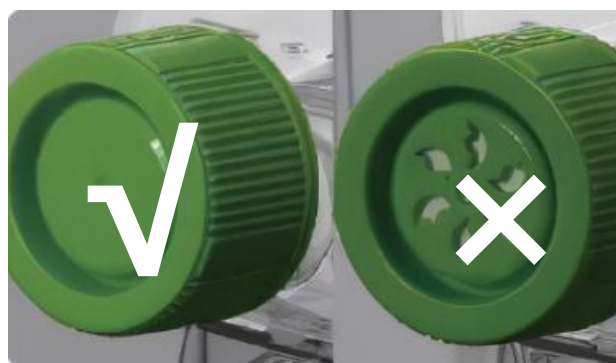
货号：TCH-C435 规格： 1×10^6 cells/T25培养瓶

1. 空气培养注意要点：

a) 人乳腺癌细胞（MDA-KB2）使用**L15空气培养基**。

L-15 采用磷酸盐和游离氨基酸而非碳酸氢钠进行缓冲。这种培养基适用于支持非 CO_2 平衡环境中的细胞生长。在使用该培养体系时，**须将培养箱的二氧化碳浓度调节至“0”（维持空气培养状态）**，如果通入5%二氧化碳通过培养基对细胞产生毒性。

b) 如您没有无空气培养箱，可选择**使用不透气培养瓶（密封瓶盖）**培养该细胞，**并将瓶盖拧紧**，每次操作时开盖短间接触到的二氧化碳不影响该细胞正常培养。



图示：密封瓶盖（左）和透气瓶盖（右）

2. MDA-KB2细胞专用培养基（即用型培养基）：

已添加血清和双抗等成分，可直接用于培养MDA-KB2细胞。

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

