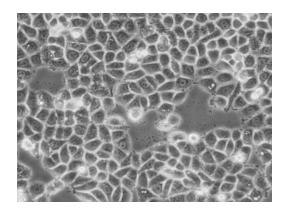
## 产品使用说明书

## 人乳腺癌细胞(L-15培 养)

MDA-MB-468(L-15培 养)

货号: TCH-C253

规格: 1×10^6 cells/T25 培养瓶



该细胞是 1977 年由 CailleauR 等从一位患有转移性乳腺癌的 51 岁黑人女性的胸腔积液中分离得到的。虽然供体组织的 G6PD 等位基因杂合,但此细胞株始终表现为 G6PDA 表型。P53 基因 273 位密码子存在 G→A 突变,从而导致 Arg→His 替代。每个细胞上存在 1×106 个 EGF 受体。

## | 产品说明

, , HH 40 70	
细胞名称	人乳腺癌细胞(L-15 培养)
细胞简称	MDA-MB-468(L-15 培养)
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-MB-468(L-15 培养)细
	胞专用培养基,货号:TCH-G253
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.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
	开盖短时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: 3, 每 2-3 天换液一次
培养环境	
冻存条件	冻存条件:60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO
	推荐海星 HyCyte <sup>®</sup> 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

石科研加速,石工业赋够!







海目充城二维拉