

MDA-MB-231- LUC/hFAP

MDA-MB-231细胞 Luciferase基因和 hFAP基因过表达

(CellCook cat: SC0201-
OVEX)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 乳腺
- **疾病:** 乳腺癌腺癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:SC0201-OVEXM\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: L-15+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: L15培养基不需二氧化碳平衡pH值。需定期用4μg/ml的嘌呤霉素和杀稻瘟菌素维持阳性细胞比例,在正式实验前一周撤药普通培养。

特征特性: 该细胞是过表达Luciferase基因(嘌呤霉素抗性)和人源FAP基因(杀稻瘟菌素抗性)的MDA-MB-231细胞,带GFP绿色荧光标记。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MDA-MB-231	X	12,13	13	12	12	8,9	7,9,3	8,9	15,18