

## 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

#### 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

#### 培养条件

L-15(CellCook cat:CM2001) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

L-15(CellCook cat:CM2001)

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