



产品信息

HCT116/NR1H4

HCT116细胞FXR基因过表达

(CellCook cat: SC0205-OVEX)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 大肠; 结肠
- **疾病:** 结肠癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10⁶cells

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, 1x10⁶cells/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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1005L)

添加剂:

\

配套完全培养基(CellCook cat:SC0205-OVEXM)

传代比例: 1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 该细胞需要用4μg/ml嘌呤霉素筛选以维持阳性细胞比例, 在正式实验前一周撤药普通培养。

特征特性: 该细胞是过表达人源NR1H4基因的HCT-116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
HCT-116	X, Y	7, 10	10, 12	11, 13	10, 11	11, 12	8, 9	8	17, 22