

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, 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

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