



产品信息

HePa1-6(STR)

小鼠肝癌细胞

(CellCook cat: CC9009)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 小鼠源
- **组织来源:** 肝
- **疾病:** 肝细胞癌

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

DMEM, high glucose (CellCook cat: CM2016, 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:

DMEM, high glucose (CellCook cat: CM2016, 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 \(CellCook cat: CC9009M\)](#)

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: 3-4天换液一次

倍增时间: 26.99 ± 1.93 hours (PubMed=28152020); ~30 hours (DSMZ).

冻存液配方: DMEM, high glucose + 10% FBS + 10% DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 此细胞株源自C57/L小鼠中引发的BW7756肝癌; 表达AFP、α1抗胰蛋白酶、淀粉酶; 鼠痘病毒阴性。此细胞可以在无血清的培养基中繁殖, 培养基成分是: DMEM, 75%; Waymouth's MAB 87/3培养基, 25%。添加 3×10^{-8} M 硒。

STR位点信息:

STR Profile	1-1	1-2	2-1	3-2	4-2	5-5	6-4	6-7	7-1
Hepa 1-6	14, 15, 16	13	14	10	18, 19, 3	17	18, 19	15	25, 2
STR Profile	8-1	11-2	12-1	13-1	15-3	17-2	18-3	19-2	X-1
Hepa 1-6	15	16	17	17, 1	17, 18, 19	14	16, 17	10, 11	25