

WB-F344-GFP

示踪稳定细胞株

(CellCook cat: CC9106G)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 大鼠源
- **组织来源:** 肝
- **疾病:** 自发永生化

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/F12(CellCook cat:CM2012,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/F12(CellCook cat:CM2012,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\(CellCook cat:CC9106GM\)](#)**传代比例:** 1:3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:** DMEM/F12 + 10%FBS + 10%DMSO**难度等级:** +**培养要点:** 暂无**特征特性:** 细胞开始的倍增时间为20-23小时,但之后会变为12.5小时。细胞不会积累糖原,葡萄糖-6-磷酸酶阴性。**药筛:** 通过慢病毒感染的方式将携带荧光的基因片段整合进细胞基因组,使细胞表达荧光蛋白,在荧光显微镜下可以进行观察,标记后的细胞非常容易进行追踪检测。由于是用慢病毒转染的方式,导致细胞荧光表达量的不确定性,为增强细胞荧光表达量可进行抗性筛选。

荧光株培养条件与野生型细胞一致。正常培养过程中定期(一个月2-3次或频率自定)用终浓度4μg/mL的嘌呤霉素追加筛选,冻存后复苏也建议可以追加筛选一次,不需要培养过程中每天都加药。

STR位点信息: