

绿色荧光 ZsGreen-MCF7-稳定细胞株说明书

基本信息:

产品名称: 绿色荧光 ZsGreen-MCF7-稳定细胞株

产品货号: FBC2007

保存条件: 液氮 (冻存细胞)

37°C 5%CO₂ 细胞培养箱 (瓶装细胞)

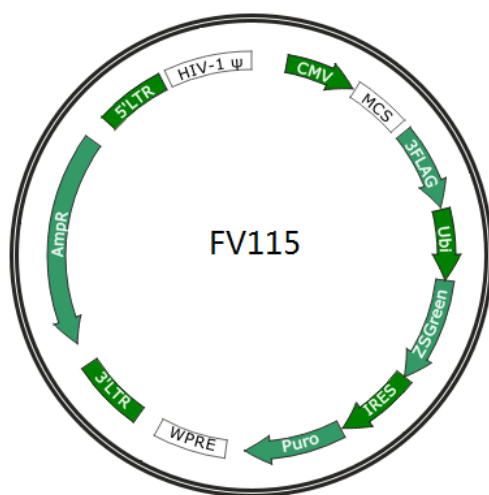
包装规格: 冻存管 1ml (5X10⁶ 细胞)

T25 瓶 1 瓶 (5X10⁶ 细胞)

产品简介:

MCF7-ZsGreen 细胞株是在 MCF7 细胞的基础上, 通过带有绿色荧光蛋白(ZsGreen)的慢病毒颗粒转导后, 经过多轮筛选而获得的稳定表达 ZsGreen 蛋白的细胞株, 该细胞株可以在荧光显微镜 488nm 激发光下可观察到 ZsGreen 蛋白的表达。

载体信息:



载体编号: FV115

载体大小: 10.1kb

原核抗性: Amp⁺

筛选标记: ZsGreen/Puromycin

Puromycin 浓度: 1.5μg/ml

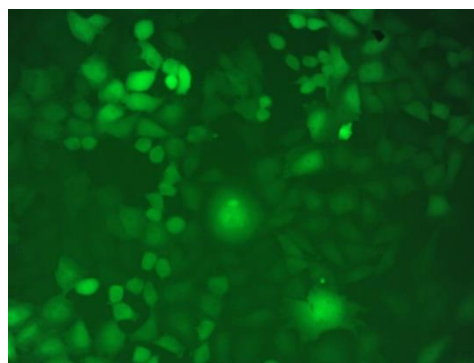
构建方法:

通过带有 ZsGreen 的慢病毒颗粒转导 MCF7 细胞后, 经过多轮筛选而获得稳定表达 ZsGreen 的细胞株。

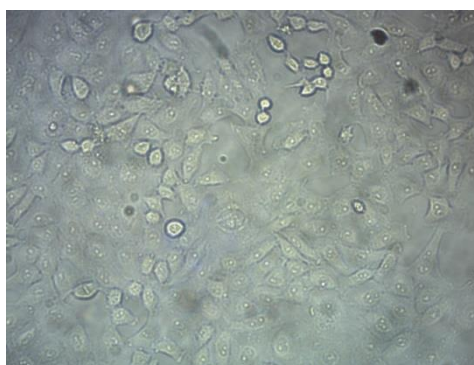
培养信息:

培养基	DMEM+10%胎牛血清
培养条件	含 5% CO ₂ 细胞培养箱, 37°C 培养
消化条件	0.25%(w/v)Trypsin-0.53mM EDTA
培养缓冲液	无菌 PBS 液
建议传代比例	1:3 ~ 1:5

产品效果图:



200x g



200x b

图片说明: 200x 表示细胞图片放大倍数为 200 倍; b,表示明场视野; g, 表示绿光视野。