

## 细胞膜定位EGFP稳转细胞株（Hela）

产品名称	细胞膜定位EGFP稳转细胞株（Hela）
公司名称	北京英茂盛业生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:英茂盛业 货号:CY012
公司地址	北京市昌平区沙河镇青年创业大厦B-916
联系电话	010-62495135 13681365274

## 产品详情

货号：cy012

mem-egfp稳转细胞株（hela）表达人gap43基因（geneid：2596）n端20 aa信号肽和egfp的融合蛋白，定位于细胞膜。该细胞株的细胞膜发出绿色荧光，可用于细胞膜定位相关实验或者细胞膜定位基因的研究。

细胞特性：

细胞来源：hela细胞(人宫颈癌细胞)

表达蛋白：细胞膜定位egfp蛋白

构建载体：plv-mem-egfp（货号vl3501）

筛选抗生素：嘌呤霉素

培养基：dmem高糖培养基+10%fbs

细胞培养方法：

以25cm培养瓶传代为例。

- 1、传代前将细胞培养液、pbs和胰蛋白酶温浴到37 。
- 2、吸去细胞培养液。
- 3、用pbs漂洗1到2次。
- 4、加入3ml胰蛋白酶，轻轻晃动细胞瓶，使胰蛋白酶均匀覆盖细胞。吸去胰蛋白酶，将培养瓶放置在细胞培养箱中，37摄氏度消化。由于配制的胰蛋白酶活力有差别，消化时间可用30秒到1分钟。应在倒置显微镜下观察，看到细胞分开及稍微变圆即可。
- 5、加入5ml 细胞培养基，用吸管轻柔吹打分散细胞。
- 6、按1:4到1:5接种细胞。

相关产品：

plv-mem-egfp慢病毒载体（货号vl3501）hela-egfp稳定细胞株