

内质网定位EGFP稳转细胞株（Hela）

产品名称	内质网定位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:CY006
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：cy006

er-egfp稳定表达hela细胞株表达钙网蛋白（geneid：811）n端17aa信号肽和egfp的融合蛋白，定位于细胞内质网，内质网为绿色荧光蛋白标记，可用于内质网定位实验或者内质网定位基因的研究。

细胞特性：

细胞来源：hela（人宫颈癌细胞）

表达蛋白：内质网定位egfp蛋白

构建载体：plv-er-egfp（货号vl3504）

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：

为保持细胞良好的状态，hela细胞密度达50%时就需要传代。由于细胞生长迅速，一般2-3天需传代一次。注意：及时传代对保持细胞状态极为重要。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。

plv-er-egfp慢病毒载体（货号vl3504）hela-egfp稳定细胞株