Luciferase稳定表达HepG2细胞株

产品名称	Luciferase稳定表达HepG2细胞株
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:CL002
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

luciferase hepg2细胞是慢病毒系统构建的，稳定表达萤火虫荧光素酶的细胞株。该细胞株性状稳定，培养时不需要添加抗生素维持。可用作萤火虫荧光素酶活性检测中的阳性对照，也可用于活体动物成像实验。

细胞特性：

细胞名称：hepg2-luci

细胞来源：hepg2细胞(人肝癌细胞）

表达蛋白：luciferase

构建载体：plv-luci(货号vl3612）

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°C。

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。

5、加入5ml 细胞培养基，用吸管轻柔吹打分散细胞。

6、按1:3到1:5接种细胞。

相关产品：

hela-luci稳转细胞株 t24-luci稳转细胞株 hepg2-luci稳转细胞株 hepg2-egfp稳转细胞株 plv-luci慢病毒载体