

shRNA 载体构建 保障型服务

RNA干扰 (RNAi) 可以有效地抑制或者干扰沉默目的基因的表达, 常用的基因抑制工具为小干扰RNA (siRNA)、miRNA类似物、短发夹RNA (shRNA) 等。shRNA (short hairpin RNA) 是一段具有紧密发卡环的RNA序列, 包括两个短的反向重复序列和连接两个重复序列的Loop区。当shRNA载体转入细胞后, 可以加工成siRNA, 形成沉默复合物, 进而特异性地靶向和降解mRNA, 实现基因沉默, 可广泛应用于药物靶点筛选、疾病诊断和治疗等领域。

泓迅科技具有丰富的基因合成及载体构建经验, 可进行高效的shRNA载体构建, 同时, 我们提供保障型shRNA载体构建服务, 保证套餐中至少有一个shRNA可以有效抑制目的基因的表达。我们所用的载体为慢病毒载体, 经过慢病毒包装, 可以感染如原代细胞、干细胞、悬浮细胞和处于非分裂状态的细胞等传统转染试剂难于转染的细胞系。

服务优势

高效的
合成策略

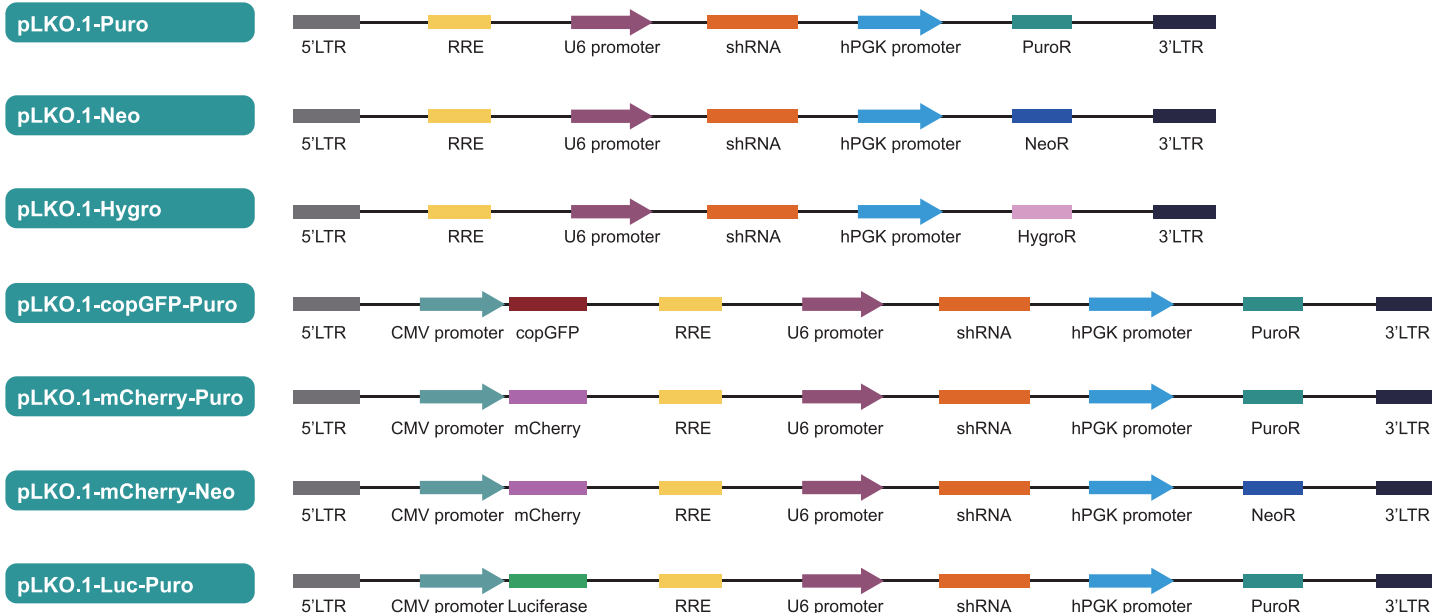
优惠的
产品价格

测序验证
100%正确

保障型
服务



载体类型



服务详情

服务项目	客户提供材料	交付内容	服务周期
shRNA载体构建 三保一套餐	目的基因的 ID或序列	<ul style="list-style-type: none"> shRNA载体构建3个 COA文件 赠送shRNA NC 	5-10个工作日
shRNA载体构建 四保一套餐	目的基因的 ID或序列	<ul style="list-style-type: none"> shRNA载体构建4个 COA文件 赠送shRNA NC 	5-10个工作日

*详情请咨询support@synbio-tech.com

苏州泓迅生物科技股份有限公司

服务热线: 4000-973-630 引物合成订购邮箱: order@synbio-tech.com
 传 真: 0512-62600337 基因合成订购邮箱: support@synbio-tech.com
 泓迅官网: www.synbio-tech.com.cn
 公司地址: 苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C20栋

泓迅官网

泓迅微信

