

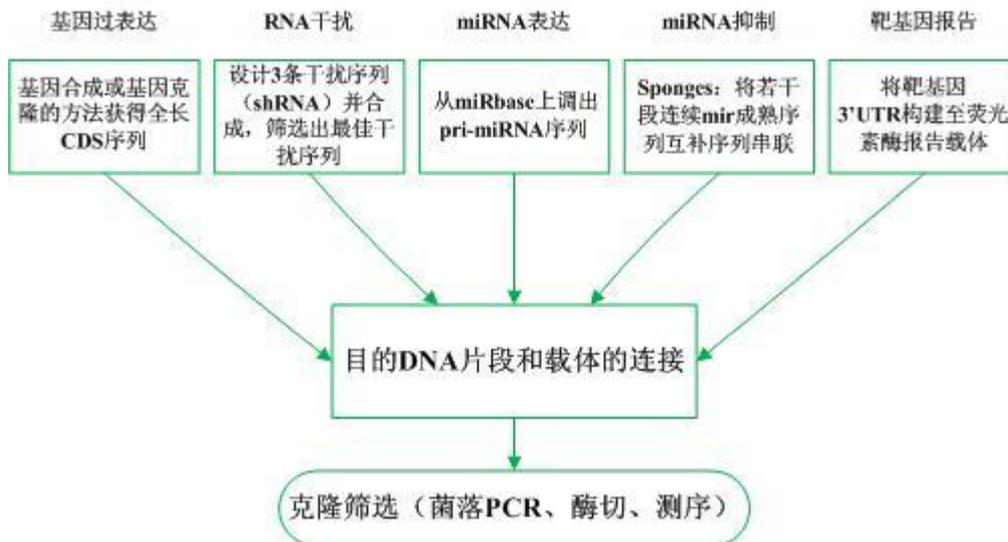
# 载体构建

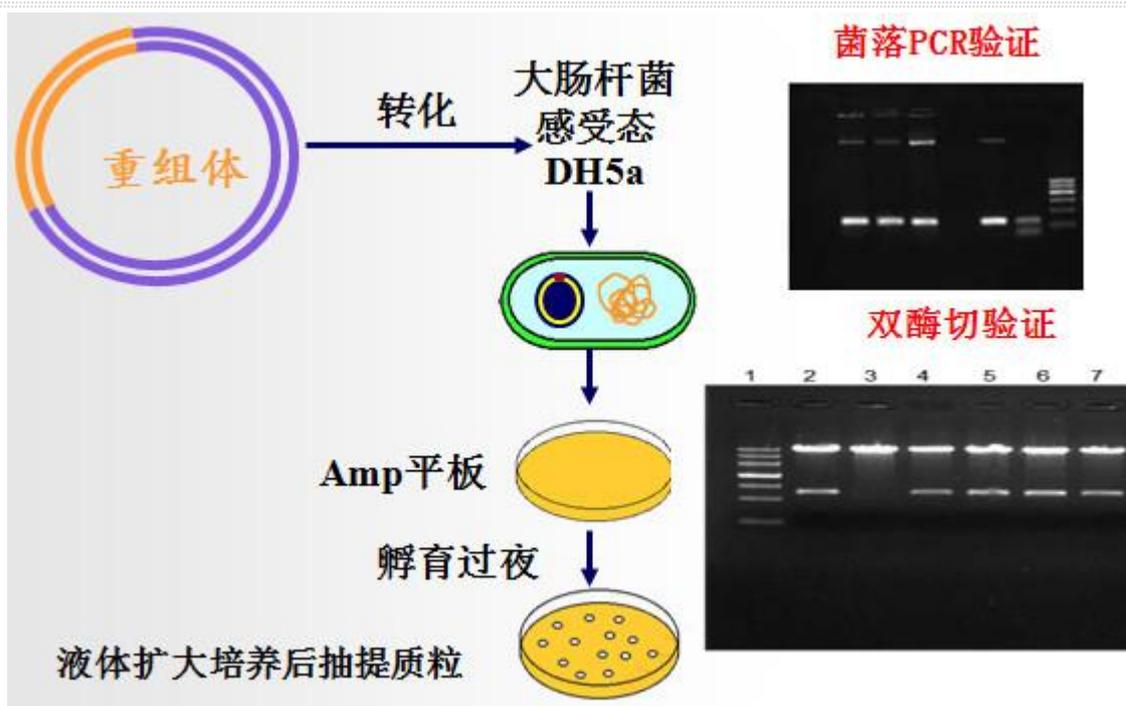
载体构建是分子生物学研究中最常用的实验技术，是分子生物学研究常用的手段之一。将目的基因与运载体结合的过程，实际上是不同来源的 DNA 重新组合的过程。主要包括已有载体多克隆位点 MCS 的改造和已有载体启动子、增强子、筛选标记等功能元件的改造。载体构建完成后可利用 PCR 原理进行测序验证

包括：

1. 基因过表达载体构建
2. RNA 干扰载体构建
3. miRNA 表达/抑制载体构建
4. 荧光素酶靶基因 3'UTR 报告载体构建
5. 基因突变、载体改造等

技术路线：

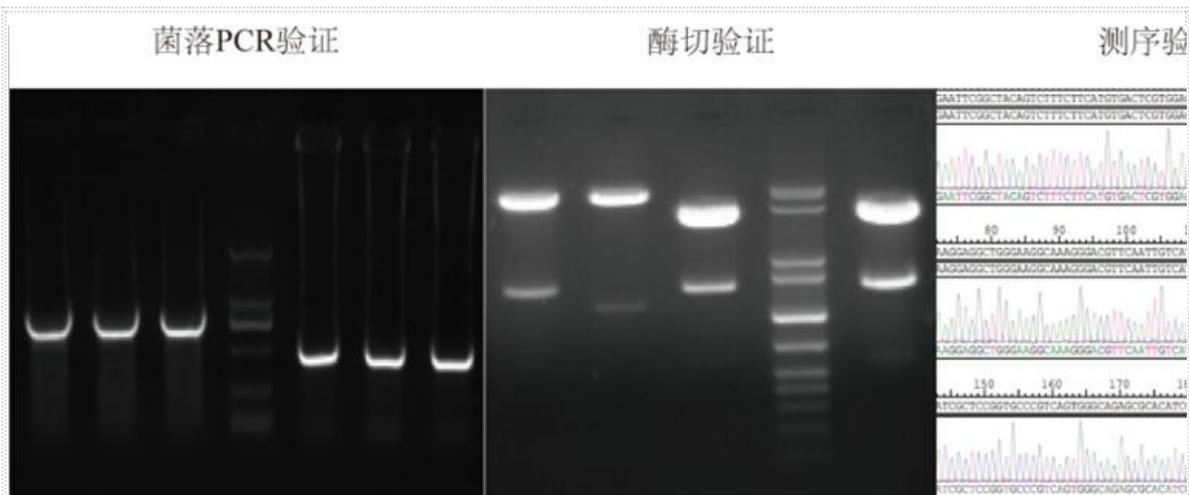




### 我们提供：

1. 含目的片段的质粒、含该质粒的细菌各一份（RNA 干扰载体提供三份，并筛选出至少一份干扰效率大于 70%）
2. 引物序列、载体图谱一份、测序结果各一份
3. 载体构建实验所需试剂耗材、仪器设备、操作过程一份
4. 免费提供多种工具载体，多种报告基因示踪，多种亲和标签融合可选，以满足研究需要

### 结果示意图：



**服务周期：**

服务内容	说明		价格	实验周期
载体构建 (提供 10ug)	基因过表达载体	基因 < 1.0Kb	询价	2周
		1.0Kb < 基因 < 2.0Kb	询价	2-3周
		2.0Kb < 基因 < 3.0Kb	询价	2-3周
		基因 > 3.0Kb	询价	2-3周
	RNA干扰载体	shRNA 载体 3份并筛选出最佳	询价	3周
	miRNA 过表达载体		询价	2周
	miRNA 抑制载体		询价	2周
	荧光素酶靶基因报告载体		询价	2周

**温馨提示：**

载体构建及改造所需的实验方案，目的基因序列及相关背景资料