

定点突变

通过聚合酶链式反应（PCR）等方法向目的 DNA 片段（可以是基因组，也可以是质粒）中引入所需变化（通常是表征有利方向的变化），包括碱基的添加、删除、点突变等。定点突变能迅速、高效的提高 DNA 所表达的目的蛋白的性状及表征，是基因研究工作中一种非常有效的手段。

实验步骤：



我们提供：

1. 实验操作过程，突变用引物序列
2. 冻干后的测序质粒及含有改质粒的穿刺菌保
3. 详细实验报告，包括突变基因测序报告

服务周期：

服务内容	说明	价格元	实验周期
点突变	标本干冰运输	询价	3 个工作日

温馨提醒：

1. 含有待突变基因的高纯度质粒，不少于 5ug，电泳图清晰，达到酶切及测序要求
2. 待突变基因原始序列文件及原始测序图片文件、突变目标序列及详细信息、基因两端酶切位点，并提供待变基因的生物特性，如是否影响细菌增殖等特性
3. 相关载体大小、抗性图谱等信息；若需要克隆至目的载体，请提供目的载体及其详细信息。