

# 全基因合成服务 (全国最低价)

## 全基因合成服务

在我们的实验工作中，如果采用一般实验手段无法得到目的基因时，可以进行实验室人工合成。闪晶公司提供全基因合成服务，**仅有引物合成的价格**，具体情况如下。

### 全基因合成服务要求

1. 请将您需要合成的基因全序列以 E-mail 或传真的形式告知闪晶公司的业务员或闪晶公司的技术员。
2. 请说明实验的具体要求，如：使用何种酶切位点进行克隆以及需克隆于何种载体等。

### 全基因合成操作程序

1. 我们将对您需要合成的基因全序列进行分析，检查基因内部是否含有重复序列。根据序列的具体情况设计合成方案并通过业务员或技术员给您报价。
2. 在得到您认可后我们将立即进行单链 Oligo DNA 合成、DNA 片段拼接等工作，然后把全长基因克隆于载体中，再通过 DNA 测序确认合成基因的正确性。
3. 测序结果如果发现有错误位点，我们会采取相应的技术手段进行修复校对，保证整个序列的正确性。
4. 提供实验结果：包括实验操作规程、测序结果、测序彩色峰图、含有合成基因的质粒及含该质粒的菌体（穿刺菌）等。免费提供密码子优化！！

E-mail: [master@shinegene.org.cn](mailto:master@shinegene.org.cn) 免费电话: 8009881995 全基因合成业务诚征全国代理商！咨询电话: 021-54460832

全基因合成收费标准 [全基因合成订单下载](#) [全基因合成分析软件免费下载](#)

长度	价格	时间
<1000bp	¥4.50/bp	15 个工作日
1000-3000bp	¥6.00/bp	40 个工作日

## 基因突变

通过实验方法可以有效地向目的基因片段中引入任何所需的 DNA 变异, 包括碱基添加、删除、点突变等。

### 服务要求

1. 请您通过业务员或技术员提供需要进行突变基因的全部详细序列; 突变前序列请标注为: Wild sequence ; 突变后序列请标注为: Mut sequence 。
2. 请提供突变基因克隆操作的详细背景资料, 例如使用何种限制酶酶切位点、克隆于何种载体等。
3. 请说明实验的具体要求, 详细情况请参考 “[客户常问的几个问题](#)” 。

### 操作程序

1. 具体联系方式请参考 “[客户常问的几个问题](#)” 。
2. 如您提供的模板序列为非闪晶公司的测序结果, 我们将首先对模板进行测序并将与您沟通测序结果。
3. 根据突变方案设计合成突变引物, 进行基因突变实验的 PCR 反应, 克隆变异体。
4. 进行 DNA 测序验证突变序列的正确性。
5. 提供实验结果, 包括实验操作规程、突变用引物、质粒变异体以及含有该质粒的菌种 (穿刺菌)、测序结果、测序彩色峰图等。
6. 1 kbp 以下的 DNA 片段克隆在普通载体上的单点突变的时间约需 10 天左右。

### 收费标准

突变点	1 个	2 个	3 个	3 个以上
<1000bp	¥1500	¥2500	¥3500	询价
1000-2000bp	¥2000	¥3500	¥4500	询价
时间	20 个工作日	25 个工作日	30 个工作日	协商

联系: master@shinegene.org.cn shinegene@vip.163.com 电话: 021-54460831-11

### Related Link

[全基因合成服务](#)

[荧光定量 PCR 检测服务](#)

[Western Blot 相关的试剂耗材](#)

[多肽合成](#)

[Chromas](#)

[Make Antibody](#)

[Lab Consumables](#)



**Shanghai ShineGene Molecular Bio-tech Co.,Ltd.**

Add: Floor 2, Building A, 328#, Wuhe Road, Shanghai, 201109, China

Tel: +86-21-54460832

Fax: +86-21-54460831

E-mail: [master@shinegene.org.cn](mailto:master@shinegene.org.cn)

WebSite: [www.synthesisgene.com](http://www.synthesisgene.com)