

## 基因相关 服务及 产品



### CRISPR服务

gRNA质粒/ SAM质粒构建  
GeCKO文库/SAM文库  
微生物基因组改造  
GenCRISPR™基因组编辑



### 蛋白质服务

原核表达系统  
酵母表达系统  
昆虫-杆状病毒系统  
哺乳动物表达系统



### 抗体服务

试剂抗体服务  
诊断抗体开发服务  
抗体药物开发服务



### 目录产品

抗体 / 重组蛋白  
预制胶<sup>Hot</sup> / 蛋白分析纯化  
分子生物学产品 / 多肽产品  
内毒素检测&去除系统

全球领先基因  
合成供应商，  
商业化基因  
合成领域先驱

成功合成  
难度基因及  
长片段基因

5个工作日完成，  
速度还是蛮快哒！

2015年底  
港交所  
成功上市

唯一参与  
合成酵母基因  
组Sc2.0项目  
的商业实体

专利密码子  
优化技术，  
蛋白表达量  
很满意！

多年老牌基因合成，  
质量我必须信！

Make Research Easy

一站式服务

合成生物学

重组蛋白药物研发

抗体药物研发

## 联系方式

询价及订购请联系当地业务经理：

您可拨打金斯瑞基因技术支持电话：400-025-8686转5820/5828

或发送邮件至gene@genscript.com.cn进行订购



## 时间都去哪儿了?

常规基因快速交付, 让您不再等待!

小基因合成 ( $\leq 1.5$  kb), 仅需5个工作日!

## 主要看实力!

别人能做到的, 我们能做得更好!

- ◆ 合成的基因经酶切及测序双重验证, 并经质检部门复检, 保证序列100%准确。
- ◆ 独创性GenBrick™技术, 高效合成长达8-15 kb的长片段基因。
- ◆ 专利OptimumGene™密码子优化技术, 显著提高蛋白表达水平。
- ◆ 成功挑战难度基因合成。

普通  
基因合成

## OptimumGene™密码子优化效果展示

金斯瑞自主研发的OptimumGene™密码子优化技术, 在各大表达系统中已优化了超过60,000条序列。2015年该技术再次升级, 升级后的技术在测试实验中使得约50%的蛋白在表达量上有了新的提升。在同类技术的比较试验中, 金斯瑞有约50%优化后的蛋白在表达量上高于同行水平。

### E.coli 表达系统中药物靶向蛋白表达水平显著提高

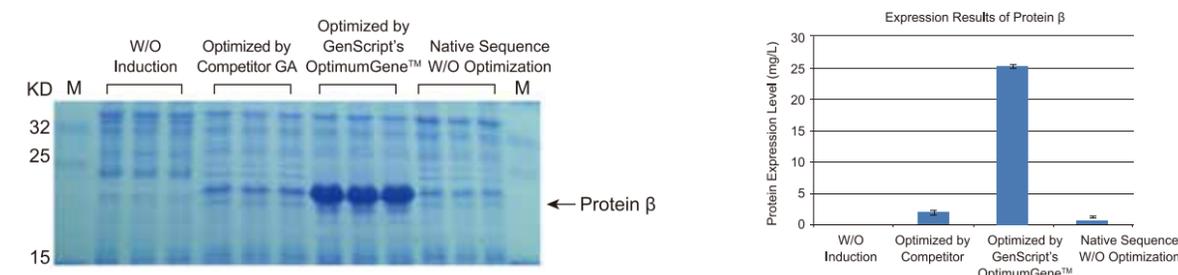


图1. 金斯瑞OptimumGene™ 密码子优化技术, 使得优化后的protein  $\beta$  表达水平相比未优化的序列提高了20倍。与国际知名的同行公司GA相比, 提高了13倍多。

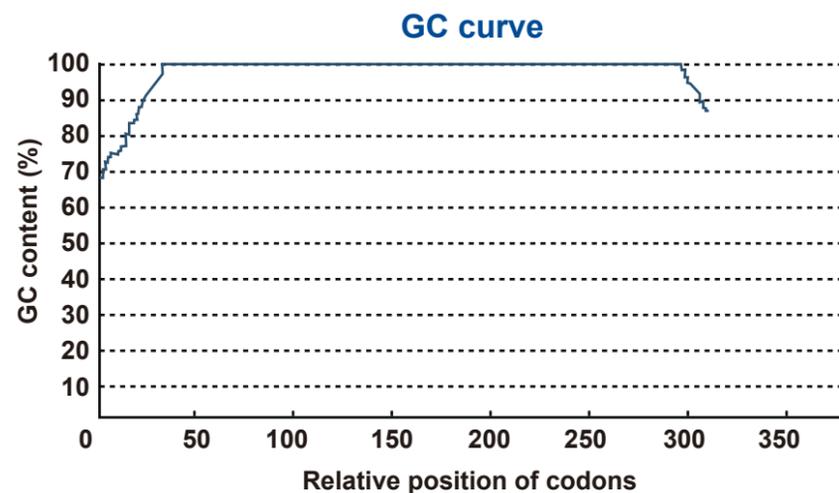
## 难度基因合成实例

### 同行公司尝试失败, 而金斯瑞成功做到

金斯瑞凭借十余年丰富的基因合成经验, 已多次交付给客户其它公司无法合成的复杂难度基因, 包括重复序列(重复次数无限制)、高GC含量、发夹结构、连续单一碱基重复等。

### 成功合成高GC含量的基因

金斯瑞帮客户成功合成了一条100% GC含量的基因, 而这条基因客户在咨询其它公司时均认为无法合成。



## 订购有惊喜 (活动时间: 2016.06.10 - 2016.9.30)

- ◆ 凡订购基因合成及分子生物学服务(除测序、引物), 活动期间内单笔订单满**5,000元**及以上, 即可获赠1张面值为**100元**的服务抵金券。
- ◆ 活动期间凡成功推荐好友订购金斯瑞基因合成及分子生物学服务, 推荐人及推荐好友均可获赠1张面值为**100元**的服务抵金券。

### 服务抵金券使用温馨提示:

- 1) 被推荐好友需为新客户(未使用过金斯瑞任何服务)。
- 2) 本券可用于下次订购金斯瑞基因合成及分子生物学服务(除测序、引物外)、多肽、蛋白、抗体服务, 以抵用等面值的订购金额。
- 3) 使用本券需单笔订单最低金额达1000元, 每张券面值需对应订单金额达1000元及以上。服务订购价格请以金斯瑞官方报价为准。
- 4) 本券仅限在一个订单中一次使用, 不得与金斯瑞其它优惠同时使用。
- 5) 本券发放及使用范围仅限金斯瑞终端客户, 代理商不参与。
- 6) 本券将随货发出, 一张券对应唯一编号, 使用时只需拍照提供编号照片给我们即可, 编号作为唯一识别码。
- 7) 本券不记名, 不挂失, 不兑现现金, 复印无效, 逾期无效。
- 8) 本券使用有效日期截止为: 2016年12月31日, 本活动最终解释权归金斯瑞所有。