

基恩科 | GENECARER



技术服务手册

西安基恩科生物科技有限公司
Xi'an Genecarer Co., Ltd.

创新基因递送 服务人类健康

C 公司简介

ompany profile >>>

西安基恩科生物科技有限公司是一家以基因编辑、病毒产品生产、基因合成为驱动，在基因治疗、细胞治疗、基因递送方面具有核心竞争力的生物科技企业，竭力为客户提供最优质的产品和服务，努力成为世界一流的生物科技企业。

公司四个技术平台：细胞基因修饰平台、病毒包装技术平台、基础研究服务平台、合成生物学平台：

一、细胞基因修饰平台可针对不同物种、不同种类细胞进行基因敲除、基因敲入、定点突变、诱导过表达和敲降等细胞模型构建。

二、病毒包装技术包装平台提供慢病毒（LV）包装、非整合慢病毒（IDLV）包装、腺病毒（AD）包装、腺相关病毒（AAV）包装、病毒样颗粒（VLP）制备、脂质纳米颗粒（LNP）制备。

三、基础研究服务平台提供Primer Editor载体构建、IVT-mRNA制备、基因克隆表达构建、shRNA载体构建、CRISPR/Cas/Donor载体构建、体外cirRNA制备、T/NK细胞肿瘤杀伤实验、细胞STR鉴定、Seahorse细胞能量代谢检测、常规分子生物学实验等技术服务。

四、合成生物学平台提供siRNA合成、基因合成、miRNA合成、sgRNA合成等。

创新基因递送 服务人类健康



一、慢病毒 (Lentivirus) 包装服务

1. 过表达慢病毒包装

病毒包装	价格	周期 (工作日)	病毒总量	病毒类型
基因过表达慢病毒包装 (CDS≤1.8Kb)	3800	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型, 各种荧光/抗型可选
基因过表达慢病毒包装 (CDS≤1.8-3Kb)	4500	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型, 各种荧光/抗型可选
基因过表达慢病毒包装 (CDS≤3-4Kb)	5500	25-30	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型, 各种荧光/抗型可选
诱导过型表达慢病毒	询价	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型, 各种荧光/抗型可选

2. 基因敲除慢病毒包装

病毒包装	价格	周期	病毒总量	应用
CRISPR/Cas 单 sgRNA 慢病毒	2200	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送≥0.5E+8TU NC 对照病毒	整合型/非整合型, 用于基因敲除
CRISPR/Cas 单 sgRNA 慢病毒 (三保一)	3×1800	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量 NC 对照病毒	整合型/非整合型, 用于基因敲除
CRISPR/Cas dual sgRNA 慢病毒	2×2800	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量 NC 对照病毒	整合型/非整合型, 用于各种基因敲除或敲低
诱导型表达慢病毒	询价	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型, 用于各种基因诱导敲除或敲低

3. 基因敲低慢病毒包装

病毒包装	价格	周期	病毒总量	病毒类型
shRNA 干扰慢病毒包装 (单靶点)	2000	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送≥0.5E+8TU 阴性对照病毒	整合型/非整合型
shRNA 干扰慢病毒包装 (三保一)	3×1800	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	整合型/非整合型
CasRx 慢病毒包装	3×2200	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	用于靶向 mRNA, lncRNA, cirRNA 等基因敲低

4. Primer Editor 慢病毒包装

病毒包装	价格	周期	病毒总量	病毒类型
Lenti-nCas9 慢病毒包装	1800	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU,	用于短片段基因插入、删除或点突变
Lenti-PE-sgRNA 慢病毒包装	3500	20	滴度≥1E+8TU/mL, 总病毒量≥1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	

慢病毒服务的优势:

1. 高通量基因合成, 速度快, 周期短, 最快15-20个工作日交付。
2. 高效表达盒, 过表达效率更高, 适用于大部分基因。
3. 充分评估基因, 选择不同敲低策略, 保证不同基因成功敲低。
4. 创新型的Primer editor基因编辑IDLV病毒, 满足难转染细胞编辑需求, 且脱靶率低。



二、腺病毒 (adenovirus) 包装服务

1. 过表达腺病毒包装

病毒包装	周期 (工作日)	病毒总量	病毒类型
基因过表达腺病毒包装 (CDS ≤ 1.8Kb)	35	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因过表达
基因过表达腺病毒包装 (CDS ≤ 1.8-3Kb)	35	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因过表达
基因过表达腺病毒包装 (CDS ≤ 3-4Kb)	35	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因过表达

2. 基因敲除腺病毒包装

病毒包装	周期	病毒总量	应用
CRISPR/Cas 单 sgRNA 腺病毒	45	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因敲除
CRISPR/Cas dual sgRNA 腺病毒	45	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞单基因或多基因敲除
CRISPR/Cas Tri-sgRNA sgRNA 腺病毒	45	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞单基因或多基因敲除

3. 基因敲低腺病毒包装

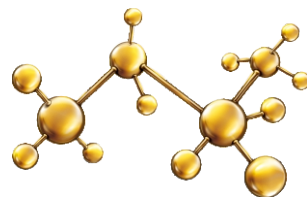
病毒包装	周期	病毒总量	病毒类型
shRNA 干扰腺病毒包装	45	滴度 ≥ 1E+10PFU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+10PFU, 送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因干扰
CasRx 腺病毒包装	45	滴度 ≥ 1E+8TU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	用于动物/细胞 mRNA, lncRNA, cirRNA 等基因敲低

4. Primer Editor 腺病毒包装

病毒包装	周期	病毒总量	病毒类型
PE3b-腺病毒包装	45	滴度 ≥ 1E+8TU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+8TU,	用于短片段基因插入、删除或点突变
Twin-PE-腺病毒包装	45	滴度 ≥ 1E+8TU/mL, 总病毒量 ≥ 1E+8TU, 送等量阴性对照病毒	用于短片段基因插入、删除或点突变

腺病毒服务优势：

- 1.高通量基因合成, 速度快, 载体构建周期短。
- 2.优化的重组系统, 重组效率高。
- 3.超速离心、色谱纯化、脱盐处理, 腺病毒高纯度, 高滴度。
- 4.基因容量更大, 可以过表达CDS更长的基因和更大的基因编辑系统。
- 5.高感染性适合原代细胞、免疫细胞等较难感染细胞。



三、腺相关病毒（AAV）包装服务

1. 过表达腺相关病毒包装

病毒包装	周期（工作日）	病毒总量	病毒类型
基因过表达腺相关病毒包装（CDS≤1.8Kb）	25-35	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因过表达
基因过表达腺相关病毒包装（CDS≤1.8-3Kb）	25-35	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因过表达
诱导型腺相关病毒包装（CDS≤1.8Kb）	25-35	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因诱导型过表达
组织特异型启动子腺相关病毒包装	25-35	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因组织特异型过表达

2. 基因敲除腺相关病毒包装

病毒包装	周期	病毒总量	应用
CRISPR/Cas 单 sgRNA 腺相关病毒	30	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因敲除
CRISPR/Cas dual sgRNA 腺相关病毒	25	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞单基因或多基因敲除
诱导型 CRISPR/Cas 腺相关病毒包装	30	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞诱导型基因敲除
组织特异型 CRISPR/Cas 腺相关病毒包装	40	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞单基因或多基因敲除

3. 基因敲低腺相关病毒包装

病毒包装	周期	病毒总量	病毒类型
shRNA 干扰腺相关病毒包装	40	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因干扰
诱导型 shRNA 干扰腺相关病毒包装	40	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞基因诱导型干扰
组织特异型 shRNA 干扰腺相关病毒包装	45	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞组织特异型诱导干扰
CasRx 腺相关病毒包装	40	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于动物/细胞 mRNA, lncRNA, cirRNA 等基因敲低

4. 基因敲入 AAV 病毒包装

病毒包装	周期	病毒总量	病毒类型
基因敲入 AAV 病毒（敲入片段≤1500）	45	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于特定位点片段敲入
基因点突变 AAV 病毒	45	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于特定位点基因点突变
组织特异型基因敲入病毒（敲入片段≤1500）	45	滴度≥1E+12vg/mL，总病毒量≥1E+12-1E+13vg 可选，送部分阴性对照病毒	用于组织特异型基因敲入

四、细胞模型构建技术服务

1. 过表达稳转细胞系构建

服务项目	递送系统/方法	周期（工作日）	应用
稳转细胞系构建（CDS≤3kb）	慢病毒	30	可用于大部分基因, 大部分细胞过表达稳转细胞系构建
稳转细胞系构建(诱导型)(CDS≤3kb)	慢病毒	30	用于需要诱导表达的基因稳转细胞系构建
稳转细胞系构建（CDS≥3kb）	转座子	40	用于基因序列比较长的基因稳转细胞系构建
稳转细胞系构建(内源型过表达)	慢病毒/CRISPRa	30	用于基因序列比较长的基因或内源型调控的基因
稳转细胞系构建（定点敲入）	AAV 病毒/基因敲入	45	用于基因定点敲入稳转细胞系构建。
稳转细胞系构建	LNP/mRNA 转座子	评估	可用于难感染细胞、免疫细胞等过表达稳转细胞系构建

2. 低表达稳转细胞系构建

服务项目	递送系统/方法	周期（工作日）	应用
低表达稳转细胞系构建（干扰）	慢病毒/shRNA	30	可用于大部分基因, 大部分细胞过表达稳转细胞系构建
诱导低表达稳转细胞系构建（干扰）	慢病毒/shRNA	35	可用于大部分基因, 大部分细胞过表达稳转细胞系构建
低表达稳转细胞系构建（敲低）	慢病毒/CasRx	30	用于需要诱导表达的基因稳转细胞系构建
低表达稳转细胞系构建（敲低）	慢病毒/CRISPRi	40	用于基因序列比较长的基因稳转细胞系构建
低表达稳转细胞系构建（敲低）	慢病毒/CRISPRoff	30	用于基因序列比较长的基因或内源型调控的基因
低表达稳转细胞系构建（敲低）	慢病毒/CRISPR	45	用于基因定点敲入稳转细胞系构建。

3. 基因编辑细胞株构建

服务项目	递送系统	周期（工作日）	应用
基因敲除细胞株构建	质粒/非整合慢病毒/AAV/腺病毒/VLP/LNP	30	通过移码突变或片段缺失实现基因敲除
基因敲入细胞株构建	AAV 病毒	30	用于 LncRNA, cirRNA 等非编码蛋白敲低
短片段插入/删除细胞株构建	质粒/腺病毒/AAV 病毒	40	通过 Primer editor 或 HDR（同源重组方式实现短片段基因插入或基因删除
点突变细胞株构建	非整合慢病毒/腺病毒/AAV 病毒	30	通过单碱基编辑器或 Primer editor 实现基因组点突变

五、基因合成和载体构建技术服务

服务名称	周期	服务内容
siRNA 合成	5-7d	合成一条双链 siRNA, 沉默靶基因
siRNA 合成 (三保一)	5-7d	合成三条双链 siRNA, 沉默靶基因
microRNA mimic	5-7d	双链, 合成 miRNA 模拟物, 过表达 miRNA, 用于细胞实验
microRNA inhibitor	5-7d	单链, 合成 miRNA 抑制物, 抑制 miRNA, 用于细胞实验
microRNA agomir	10-15d	双链, 合成化学修饰的 miRNA 激动剂, 用于细胞和动物实验
microRNA antagomir	10-15d	单链, 合成化学修饰的 miRNA 拮抗剂, 用于细胞和动物实验
化学修饰 ASO	5-7d	单链寡核苷酸, 与目的 mRNA 结合, 主要用于细胞核 mRNA 沉默
sgRNA 合成或体外转录	2-3w	sgRNA 体外合成, 用于引导 CRISPR/Cas 系统对目的基因组或 mRNA 切割
基因合成	1-2w	根据目的基因序列, 化学合成碱基序列, 用于各种基因表达调控
cDNA 克隆 (≤1.8Kb)	1-2w	获取目的片段, 并克隆到目标载体上, 用于基因过表达
cDNA 克隆 (2-5kb)	2-3w	获取目的片段, 并克隆到目标载体上, 用于基因过表达
cDNA 克隆 (5-8kb)	4-6w	获取目的片段, 并克隆到目标载体上, 用于基因过表达
截断融合基因表达载体构建 (A exon+B exon)	1-2w	A 基因部分外显子和 B 基因部分外显子融合表达
融合基因表达载体构建	1-2w	根据测序结果, 构建 A 基因和 B 基因融合表达
外显子多重复串联载体	1-2w	根据测序结果, 构建外显子多重复串联载体
回补实验载体构建	1-2w	根据 shRNA 或敲除位点, 设计回补载体, 用于敲低后的回补实验
病毒表达载体构建 cDNA 克隆 (≤1.8Kb)	1-2w	获取目的片段, 并克隆到慢病毒、腺相关病毒、腺病毒等载体上
病毒表达载体构建 (1.8-4.5kb)	3-4w	获取目的片段, 并克隆到慢病毒、腺相关病毒、腺病毒等载体上
组织特异性启动子	2-3w	通过组织特异型启动子, 实现目的基因特定组织表达

组织特异性启动子	2-3w	通过组织特异型启动子，实现特定组织的基因被沉默
诱导型表达载体构建	2-3w	通过 tet 诱导型启动子，实现目的基因诱导表达或沉默
诱导型敲低载体构建	2-3w	诱导型表达载体构建，实现目的基因的诱导干扰或诱导敲除表达
转座子表达载体构建	2-3w	构建转座子表达载体，实现目的基因通过转座系统稳定整合基因组。
基因截断载体构建	1-2w	根据蛋白结构域或功能结构域对目的基因进行截断表达
miRNA 表达载体构建	1-2w	获取目的片段，并克隆到目标载体上，实现 miRNA 过表达。
miRNA Sponge 载体构建	1-2w	构建 miRNA Sponge 载体序列，实现 miRNA 敲低
miRNA 结合位点-双荧光素载体构建	1-2w	miRNA 结合位点附近 300-500bp 的片段构建到 pmirGLO 或 psicheck2 载体
miRNA 结合位点突变-双荧光素载体构建	1-2w	miRNA “Seed” 结合位点突变后构建到 pmirGLO 或 psicheck2 载体
启动子-luciferase 载体构建	2-3w	启动子序列预测，构建在 pGL4.10-luciferase 载体，用于启动子位点预测。
启动子突变-luciferase 载体构建	1-2w	根据转录因子结合位点，构建启动子位点突变载体
增强子-luciferase 载体构建	2-3w	增强子序列预测，构建在 pGL4.10-luciferase 载体，用于确定靶向增强子区域或转录因子结合位点
增强子突变-luciferase 载体构建	1-2w	根据转录因子结合位点，构建增强子位点突变载体
Car 载体构建	2-3w	根据 scFV 序列，构建 Car-T/Car-NK 等慢病毒表达载体构建
mRNA-IVT 体外转录载体构建	2-3w	构建体外转录载体，含两端酶切位点，T7 启动子，5UTR，3UTR，polyA 等元件构建，用于体外转录及 LNP 包装
线粒体定位载体构建	2-3w	通过增加 mito、Cox8 等线粒体定外信号肽，构建线粒体定位表达载体
膜定位载体构建	2-3w	通过增加膜定位信号肽，构建膜定位表达载体
LncRNA 表达载体构建	2-3w	获取目的片段，设计并克隆到目标载体上
LncRNA 敲低载体构建	2-3w	根据 LncRNA 不同定位，构建不同策略的 LncRNA 敲低或敲除载体

CircRNA 表达载体构建	2-3w	根据 CircRNA 序列，设计并克隆到成环载体上，表达环状 RNA
CircRNA 敲低载体构建	2-3w	根据 CircRNA 不同定位，构建不同策略的 CircRNA 敲低或敲除载体
CircRNA 体外成环表达载体构建	2-3w	根据 CircRNA 序列，设计体外成环表达载体
shRNA 载体构建	1-2w	含三个靶向基因/非编码区的干扰质粒，用于基因干扰
dual-shRNA 载体构建	1-2w	含 2 个靶向基因/非编码区的序列串联载体，用于基因干扰
CRISPR-Cas9 sgRNA 载体构建	1-2w	含三个靶向基因组 DNA 的 gRNA 质粒，用于基因敲除
CRISPR-Cas12a sgRNA 载体构建	1-2w	含三个靶向基因组 DNA 的 gRNA 质粒，用于基因敲除
CRISPR-CasRx sgRNA 载体构建	1-2w	含三个靶向 mRNA 的 gRNA 质粒，用于基因敲除
CRISPR-Cas9 dual sgRNA 载体构建	3-4w	含 2 个靶向基因的双 gRNA 质粒，用于单基因或多基因敲除
CRISPR-Cas9 Tri-sgRNA 载体构建	3-4w	含 3 个靶向目的基因的 gRNA 质粒，用于单基因或多基因敲除
CRISPRa 载体构建	1-2w	含三个靶向启动子区域的 gRNA 质粒，用于内源型基因过表达
CRISPRi 载体构建	1-2w	含三个靶向启动子区域的 gRNA 质粒，用于内源型基因沉默
enCRISPRa 载体构建	1-2w	含三个靶向增强子区域的 gRNA 质粒，用于内源型基因过表达
enCRISPRi 载体构建	1-2w	含三个靶向增强子区域的 gRNA 质粒，用于内源型基因沉默
基因敲入 Donor 载体构建	1-2w	设计 sgRNA 载体和 HDR-Donor 载体，用于基因敲入
Primer Editor pegRNA 载体构建	1-2w	pegRNA 序列设计和载体构建，用于短片段基因插入、删除或点突变
PE3 载体构建（一套）	2-3w	含一个 pegRNA，1 个 sgRNA 载体，用于短片段基因插入、删除或点突变
TwinPE 载体构建	2-3w	含 2 个 pegRNA，用于短片段基因插入、删除或点突变
载体点突变（单点）	1-2w	对载体进行单碱基突变
载体点突变（多点 < 5）	2-3w	对载体进行多碱基突变（多点 < 5）
碱基缺失	1-2w	载体上删除部分碱基
碱基插入	1-2w	载体上插入部分碱基
无内毒素质粒中提	3-5d	质粒量 $\geq 35\mu\text{g}$ ，浓度 $\geq 500\text{ng}/\mu\text{L}$ ，用于细胞转染
无内毒素质粒大提	3-5d	质粒量 $\geq 500\mu\text{g}$ ，浓度大于 $\geq 500\text{ng}/\mu\text{L}$ ，用于细胞转染

六、基础实验服务

服务名称	周期	服务内容
QPCR 检测	2w	对目的基因表达量进行检测分析
WB 检测	2-3w	对目的蛋白表达量进行检测分析
Seahorse 细胞能量代谢	1w	对目的细胞代谢 ECAR/OCR 进行检测
T/NK 细胞肿瘤杀伤实验	2w	采用 RTCA 进行免疫细胞对肿瘤细胞杀伤检测
细胞 STR 鉴定	1w	人细胞的 STR 分型检测
circRNA 体外制备	3-4w	体外制备 circRNA 并纯化
RNA-LNP 制备	6-8w	体外 IVT 制备 RNA, 加帽, 包封 LNP
DNA-LNP 制备	3-4w	大量制备质粒 DNA, 包封 LNP
蛋白表达纯化服务 (原核)	3-4w	放大培养, 亲和层析/凝胶过滤层析/离子交换层析等进行提纯, 纯化 > 80%, 蛋白样品 > 1mg

七、基恩科生物产品介绍

产品名称	货号	介绍
慢病毒包装试剂盒	GC231000551	基因过表达或基因干扰的慢病毒的包装, 以及后续稳转细胞株的构建
慢病毒滴度试剂盒	GC230100531	用于慢病毒上清液或浓缩液滴度检测, 单位 TU/mL
AAV 滴度试剂盒	GC231000498	用于 AAV 病毒上清液或浓缩液滴度检测, 单位 vg/mL
慢病毒转导增强剂 GC-LVreinforcer	GC231000538	用于增强慢病毒对细胞的感染效率, 尤其难感染的细胞和部分免疫细胞
微量细胞裂解液	GC231000459	裂解动物细胞并提取基因组 DNA, 主要用于单克隆细胞株基因型鉴定
Genecarer Seamless Cloning and Assembly Kit	GC231000563 (A101-01)	无缝克隆酶, 用于载体定向克隆、多片段重组
GeneCarer 2 × Taq Advanced PCR Master Mix	GC231000553 (A301-01)	普通 PCR mix, 用于分子克隆实验样品制备
Genecarer RT SuperMix with dsDNase	GC231000554 (A502-01)	通用型逆转录试剂盒, 适用于 PCR 扩增、cDNA 文库快速构建、基因高效 RT-qPCR 检测
GeneCarer 2 × HiFi HotStart SuperMix	GC231000559 (A202-01)	高保真 PCR mix, 用于分子克隆实验样品制备

基因调控 基因递送

基恩科生物技术服务促销活动

siRNA合成(3保1)套餐

¥1200.00

赠送:阴性对照 10D
FAM标记阴性对照 10D
阳性对照 10D

备注:可进行体内递送siRNA化学修饰,
单条合成280.00

shRNA载体构建(3保1)套餐

¥1800.00

赠送:shRNA-对照NC载体
含2ug质粒、穿刺菌、甘油菌

备注:已验证有效文库,干扰效率有保证

CRISPR/Cas载体构建(3保1)套餐

¥1800.00

赠送:CRISPR-NC载体
含2ug质粒、穿刺菌、甘油菌

备注:nCas9,dCas9,Hifi-Cas9,
Cas12a,CasRx等各种调控载体构建

ASO合成(4保1)套餐

询价

赠送:阴性对照 10D

备注:可进行2'OME、LNA,硫代等修饰

miRNA mimics/inhibitor
合成20D/约5nmol

¥300.00

赠送:0.50D 对照

备注:可进行各种体内应用化学修饰

细胞STR鉴定

¥750.00

物种:人

备注:人细胞21-23个STR位点鉴定

双荧光素酶套餐(一)
-miRNA靶向载体构建

¥2000.00

含miRNA靶向位点载体构建
miRNA靶向位点突变载体构建
miRNA mimics/NC合成

双荧光素酶套餐(二)
-转录因子/启动子验证

¥3500.00

含启动子载体构建
转录因子载体构建
海肾荧光素酶载体

双荧光素酶套餐(三)-
miRNA与靶基因双荧光素酶实验

¥4980.00

含miRNA靶位点预测/合成/突变合成
/mimics合成/NC合成
细胞培养和转染
luciferase和luc值测定

过表达慢病毒包装 (CDS ≤ 1.8kb)

¥3800.00

赠送:荧光对照慢病毒

含载体构建,病毒
包装,浓缩纯化,滴度检测,质检
备注:各种启动子、荧光、抗性可选;
超15000+现货ORF模板

干扰慢病毒包装 (3保1)

¥5400.00

赠送:NC对照慢病毒

含载体构建,病毒包装,浓缩纯化,滴度
检测,质检
备注:有效shRNA验证文库,保证mRNA
水平干扰效率,各种荧光、抗性可选

敲除慢病毒包装 (3保1)

¥5600.00

赠送:NC对照慢病毒

含构建构建,病毒包装,浓缩纯化,
滴度检测,质检
备注:保证sgRNA切割效率

西安基恩科生物科技有限公司

公司地址：陕西省西安市高新区发展大道25号军民融合
创新港3楼

公司电话：029-84613682

联系QQ：2782468779

电子邮箱：gene_carer_sales@163.com

