

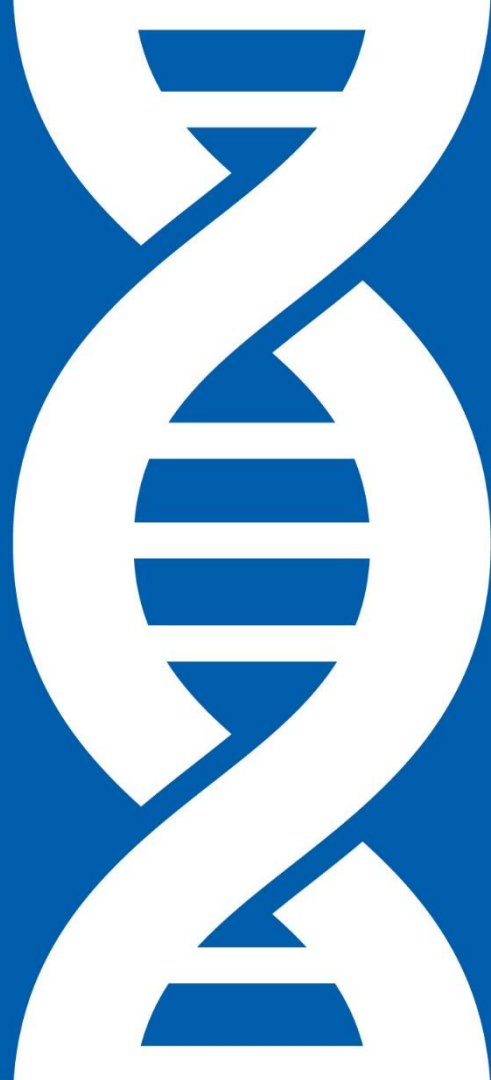
金唯智CLIMS4.0 —让您的订单“飞”起来

金唯智在线订单系统订购指南
适用于引物合成服务



GENEWIZ®

Solid science. Superior service.

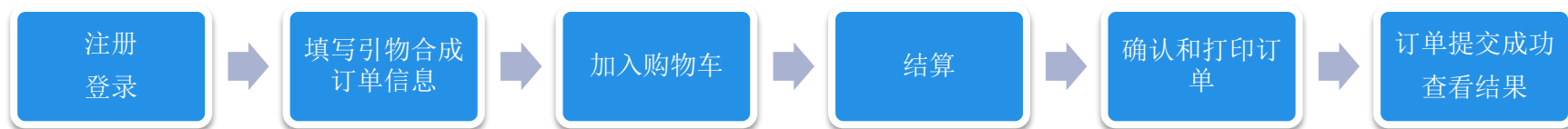


目录

1. 提交引物合成订单
 - 1.1 服务选择—引物合成
 - 1.1.1 订单详情录入
 - 1.1.2 序列、引物信息录入
 - 1.1.3 加入购物车
 - 1.1.4 结算
 - 1.1.5 确认和打印总览
 - 1.2 服务选择—MiniGene™
 - 1.3 特殊提交
 - 1.3.1 按照96孔板提交
 - 1.3.2 批量上传EXCEL
2. 查看历史订单
 - 2.1 查询订单
 - 2.2 下载报告单
 - 2.3 分享订单

如有其他问题，请点击通用指南

金唯智引物合成在线订购六法则



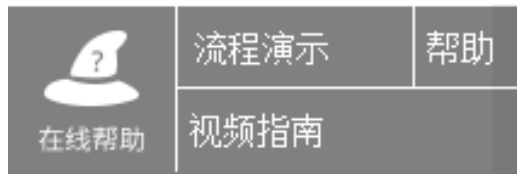
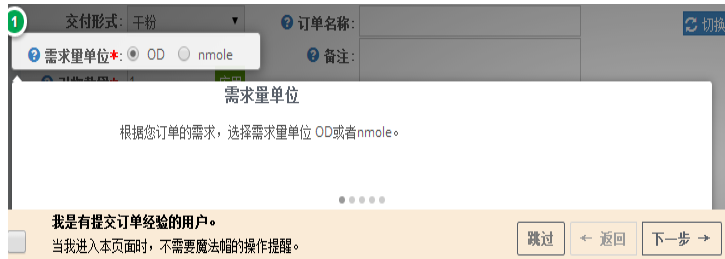
1. 提交引物合成订单

1.1 服务选择—引物合成

1. 进入CLIMS系统首页，点击引物合成，再选择相应的子服务。



2. 若您为首次进入页面，系统会显示魔法帽引导您订单提交内容和步骤，若不需要可点击“跳过”按钮。若你提交订单遇到困难时也可点击页面右侧的“在线帮助”的魔法帽。



3. 下单界面主要分为四部分。界面上半部分从左至右分别为您的订单详情（如名称，备注，数量等）、提交方式和下单方式，界面下半部分填写您的序列、引物等详细信息。

首页 / 引物合成

下载/上传订购表 自动保存当前表单在: 4:59

交付形式: 干粉

需求里单位*: OD nmole

引物数量*: 应用

订单名称:

备注:

促销码:

电子优惠券: x

切换至按板提交 ?

提交方式

下单方式

注意事项:

- 鼠标移至各项查看注释, 其中*为必填
- 长度大于60mer的引物建议选择PAGE纯化
- 如需特殊修饰请在备注栏中注明

在线帮助

按照第一行填写 清除引物信息

符号注释 按顺序填充 全部填充 从下拉框中选择 必填项 全部清除

编辑引物序列时, 右击鼠标, 可将所填序列添加至您的“序列库”中, 也可在您的“序列库”中选择序列。

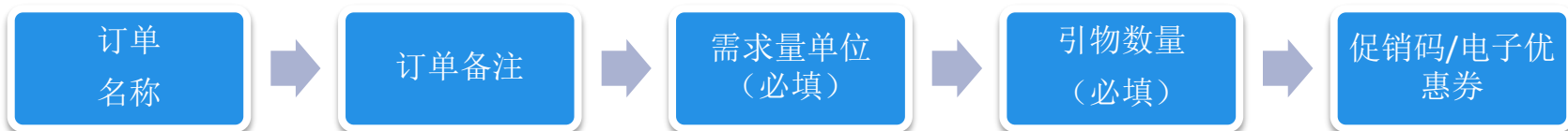
编号	用于全唯智测序列项目	Primer名称 *	序列 (5' to 3') *	碱基数	需求里	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1				0		1				

样品详情

取消 保存草稿 保存&预览

1.2 订单详情录入

1. 根据需求填写下列信息：



备注：促销码和电子优惠券您只可以选择一项填写。

首页 / 引物合成

交付形式: 干粉

需求量单位*: OD nmole

引物数量*: 1

项目名称:

备注:

促销码:

电子优惠券:



1.1.2 序列、引物信息录入

1. 根据需求填写下列信息：（方框里的符号注释提供相应的指导，*号为必填项）



按照第一行填写 清除引物信息

符号注释 ① 按顺序填充 ② 全部填充 ▼ 从下拉框中选择 * 必填项 ⊕ 全部清除
 编辑引物序列时，右击鼠标，可将所填序列添加至您的“序列库”中，也可在您的“序列库”中选择序列。

板号	柱号	编号	用于金唯智测序项目 ① ⊕	Primer名称 * ② ⊕	序列 (5'to 3') * ① ⊕	碱基数	需求量 ① ⊕	分装管数 ① ⊕	纯化方式 ① ⊕	5'修饰 ① ⊕	3'修饰 ① ⊕
1	A:1	1	<input type="checkbox"/>			0					
1	B:1	2	<input type="checkbox"/>			0					

内容填写备注：

■ 按照第一行填写：点击后可复制除引物名称的其他列。

按照第一行填写 清除引物信息

符号注释 ① 按顺序填充 ② 全部填充 ▼ 从下拉框中选择 * 必填项 ⊕ 全部清除
 编辑引物序列时，右击鼠标，可将所填序列添加至您的“序列库”中，也可在您的“序列库”中选择序列。

编号	用于金唯智测序项目 ① ⊕	Primer名称 * ② ⊕	序列 (5'to 3') * ① ⊕	碱基数	需求量 ① ⊕	分装管数 ① ⊕	纯化方式 ① ⊕	5'修饰 ① ⊕	3'修饰 ① ⊕	中间修饰 ① ⊕
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL ▼	5'-Phosphate ▼	3'-AminolinkerC7 ▼	dU ▼
2	<input type="checkbox"/>	test2	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL ▼	5'-Phosphate ▼	3'-AminolinkerC7 ▼	dU ▼

- 用于金唯智测序项目；勾选后，会从您订购的该引物总管数中留1管至金唯智测序部。（您将收到该引物的最终管数=分装管数-1。）

编号	金唯智测序项目	Primer	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU

勾选后，会从您订购的该引物总管数中留1管至金唯智测序部。您将收到该引物的最终管数=分装管数-1。

- 引物名称：同一订单中不能存在相同的引物名称。

编号	金唯智测序项目	Primer名称 *	序列 (5'to 3')	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU
2	<input type="checkbox"/>	test2	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU

同一订单中不能存在相同的引物名称

- 序列：字符长度限制250个字符，且只能识别ATGC及常用的兼并碱基代码。

编号	金唯智测序项目	Primer名称 *	序列 (5'to 3')	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU

字符长度限制≤250nt，只识别ATGC及常用的兼并碱基代码：M=A/C R=A/G W=AT S=G/C Y=C/T K=G/T V=A/G/C H=A/C/T D=A/G/T B=G/C/T N=A/G/C/T。

- 需求量及分装管数：填写的数字需为正整数。

编号	金唯智测序项目	Primer名称 *	序列 (5'to 3')	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU

输入值为正整数

■ 纯化方式：根据您的需求选择。

- tPAGE: 适用于60 mer以下引物的纯化。
- hPAGE：对60 mer以上的普通引物的纯化特别有效。双重精制，既可以去除合成中的短链引物也可以去除合成中的盐分，引物的纯度可大于90%，保证引物的纯度。
- DSL适用于对引物纯度要求级别较低的实验。
- HPLC适合用于短链（小于40 mer）引物和修饰引物的纯化。

编号	金唯智测序项目	Primer名称 *	序列 (5'to 3') *	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU
2	<input type="checkbox"/>	test2	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL HPLC tPAGE	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU

■ 5'修饰、3'修饰、中间修饰：根据您的需求选择（中间修饰栏在最后一栏，您可拖动中间的滚动条）。

编号	金唯智测序项目	Primer名称 *	序列 (5'to 3') *	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰	3'修饰	中间修饰
1	<input type="checkbox"/>	test1	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-Phosphate	3'-AminolinkerC7	dU
2	<input type="checkbox"/>	test2	ATGCTTTTTTTTTTTTTT	17	1	1	DSL	5'-AminolinkerC6 5'-Phosphate 5'-Thiol-C6 S-S	3'-AminolinkerC7	dU

■ 此表也有和Excel相类似的功能，右键可插入、删除行等。同时您也可以选择“插入到个人序列库”，方便后续项目的填写和查看。

若需查看，可以至账户下的个人序列库中查看。或点击“从个人序列库中选择”。

编号	金唯智测序项目	Primer名称	碱基数	需求量	分装管数	纯化方式	5'修饰
1	[icon]	test1	17	1	1	DSL	5'-Phosphate

1.1.3 加入购物车

加入购物车详情请参见通用指南。

备注：

■ 客户请注意温馨提示：状态为“订单合成中”的订单将不能被取消或修改，每日18:00之后无法取消和修改订单。您可以随时登录金唯智在线订单系统查看订单状态。

首页 / 引物合成 / 订单预览

订单信息			
交付形式:	干粉	引物条数:	1
		碱基数:	12
		订单名称:	
		备注:	

温馨提示：状态为“订单合成中”的订单将不能被取消或修改，每日18:00之后无法取消和修改订单。您可以随时登录金唯智在线订单系统查看订单状态。

10 ■ 若价格超出订单范围，价格显示为8888，请与您的销售联系询价。

1.1.4 结算

结算详情也请参照通用指南。

1.1.5 确认和打印总览

具体操作步骤您可参照通用指南。

1.2 服务选择—MiniGene™

1. 多数步骤与引物合成步骤相同，只需注意：可自定义填写序列文件，也可上传已准备好的序列文件。

上传序列文件

上传序列文件 (gbk, seq, fasta, txt)

ATGC

2. 选择添加保护碱基后，系统默认添加保护碱基序列为：5' GGAAC-3' GTTCC，如需添加其他类型的保护碱基请在序列一栏自主添加。

1.3 特殊提交

1.3.1 按照96孔板提交

1. 订单默认“按管提交”，同时根据您的样品数量可点击“切换至按板提交”按钮以板的形式进行信息填写。再填写相应的板号和PCR板名称。（每板的样品数量为96，若超出，则会放置于下一板。）

您所提交的样品数摆放如下图所示

切换至按板提交 ?

③ 样品提交指南

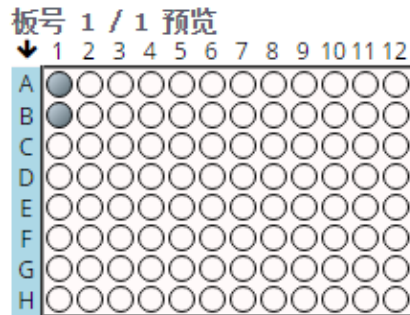
切换至按管提交

板号: 1

PCR板名称: 应用

切换至 横向提交

标记空孔



备注：若需要标记空孔，请点击“标记空孔”按钮，再点击您需要标记的孔，点击“确认标记”。

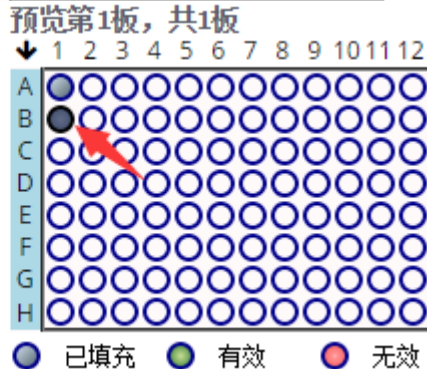
切换至按管提交 ?

板号: 1

板名*: test 应用


切换至 横向提交

确认标记





1.3.2 批量上传EXCEL


- 若您已有填完整的引物列表，可选择批量上传功能。点击页面上方的“下载/上传订购表”，下载相应excel模板进行信息填写，再上传订购表。
- 保存EXCEL：同时您也可根据需求点击保存excel订购表以供参考。(填写表格时会弹出相应的提示指导)

 下载/上传订购表

自动保存当前:


 下载Excel


 上传Excel


 保存Excel

4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	在线上传订购单说明:											
2	1. 此表格适用于金唯智在线订单系统，批量上传引物订单；若有订单或引物备注，请在订单上传后备注在系统中的订单备注框中											
3	2. 联系方式: Email: Support.Asia@geneviz.com.cn Tel: 400-810-0669 该项!											
4	编号	用于金唯智 测序项目	Primer名称 *	序列(5'to3') *	碱基数	需求量 (OD/nmole)	分管数	纯化方式	5' 修饰	3' 修饰	中间修饰	
5	1				0							
6	2				0							
7	3				0							
8	4				0							
9	5				0							
10	6				0							
11	7				0							
12	8				0							
13	9				0							
14	10				0							
15	11				0							
16	12				0							
17	13				0							
18	14				0							

2. 查看历史订单

2.1 查询订单

1. 登录账户

<input checked="" type="checkbox"/>	2016/5/23 23:50	10-305199853		引物合成	引物合成	常规	完成		查看结果
-------------------------------------	-----------------	--------------	--	------	------	----	----	--	------

2. 点击“订单|报价单”，首页下半部会显示订单的相关信息，状态。

3. 您可在搜索框内输入订单号或引物名称进行搜索。

2.3 分享订单

勾选订单号，点击“添加到项目”，选择您所需要分享的订单号，再选择订单状态为“已分享”，最后点击“保存”即可。(见图一和图二)

2.2 下载报告单

勾选订单号，点击“查看结果”，即可下载引物报告单。

备注：MiniGene™订单没有发货文件提供。

图二

搜索 [高级搜索](#)

[编辑](#) [查看结果](#) [查看收据](#) [添加到项目](#) [删除](#)

▼	订单号	订单名称	项目名称	业务线 ▼	服务类型	优先级	订单状态 ▼	
订单日期 ▼	订单号	订单名称	项目名称	业务线	服务类型	优先级	订单状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	2016/5/23 23:50	10-305199853		引物合成	引物合成	常规	完成	

Solid science. Superior service.