

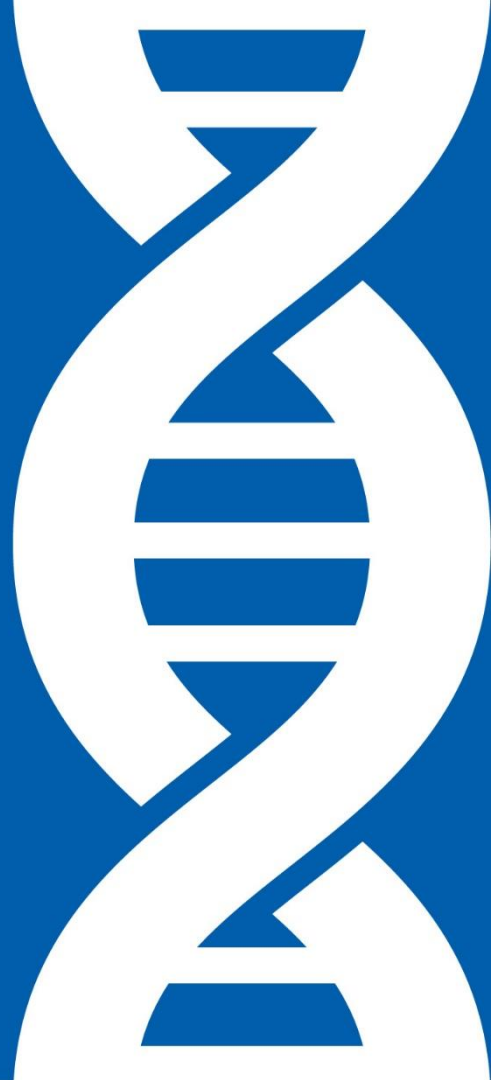
# 金唯智CLIMS4.0 —让您的订单“飞”起来

金唯智在线订单系统订购指南  
适用于Sanger测序服务



GENEWIZ®

Solid science. Superior service.

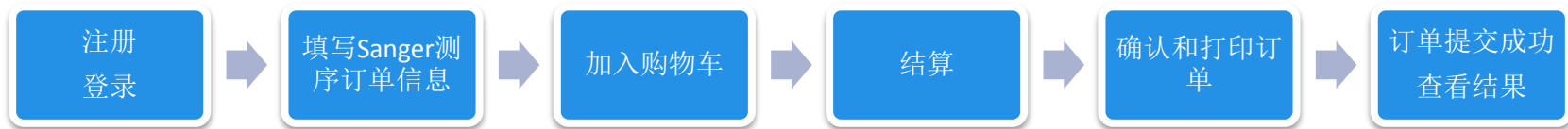


# 目录

1. 提交测序订单
  - 1.1 样品类型选择
  - 1.2 订单详情录入
  - 1.3 样品详情录入
  - 1.4 加入购物车
  - 1.5 结算
  - 1.6 确认和打印总览
  - 1.7 特殊提交
    - 1.7.1 按板提交
    - 1.7.2 批量上传EXCEL
    - 1.7.3 订购测序引物
2. 查看历史订单
  - 2.1 查询订单
  - 2.2 查看订单状态与内容
    - 2.2.1 下载测序结果
    - 2.2.2 安排样品返还
    - 2.2.3 安排加测
    - 2.2.4 查看测通订单
  - 2.3 分享订单

**如有其他问题，请点击通用指南**

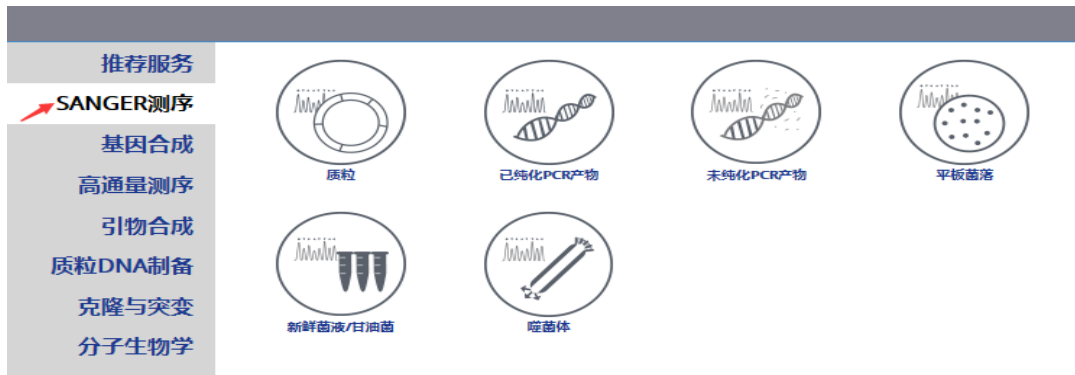
## 金唯智Sanger测序在线订购六法则



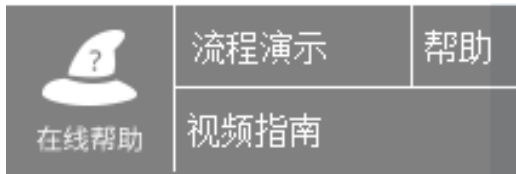
# 1. 提交测序订单

## 1.1 样品类型选择

1. 进入CLIMS系统首页，点击SANGER测序，选择需要的样品类型。



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。若您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。左上部分需填写订单总体信息，如名称，类型，数量等。界面右上部分为下单方式和提交方式。界面下半部分需填写序列、引物等详细信息。

首页 / Sanger测序

下载/上传订购表 自动保存: 4:59

**订单详情**

DNA/样品类型\*: 质粒  
 服务类型\*: 常规  
 服务优先级\*: 常规  
 样品数\*: 2 应用 上传Excel

订单名称  
 订单备注  
 促销码  
 电子优惠券

我的样品在金唯智

样品提交指南 2 / 2 管 预览

切换至按板提交

下单方式

提交方式

已填充 有效 无效

**样品详情**

从第一行开始复制 清除所有样品 导出样品

符号注释

- 按顺序填充
- 全部填充
- 全部清除
- 必填项
- 双击选择或添加
- 从下拉框中选择

板号	管号	编号	样品名称 *	片段长度 *	载体名称及抗性	测序引物 *	特殊要求	测序	返还样品	样品备注
			EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;Mie	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no	
1	A:1	1		未知的	双击选择...	+	双击选择...	+	否	否
1	te1	1		未知的	双击选择...	+	双击选择...	+	否	否
1	te2	2		未知的	双击选择...	+	双击选择...	+	否	否

取消 保存草稿 保存&预览

## 1.2 订单详情录入

举例：选择质粒服务，具体步骤如下：

1. 根据需求填写：



备注：

- 若样品类型为未纯化PCR产物，另需填写纯化类型。
- 若为平板菌落、新鲜菌液/甘油菌，噬菌体，另需填写提交方式和抗性。
- 订单备注：金唯智不会查看此处信息，如需向金唯智特别说明，请填写在"样品备注"中。
- 我的样品在金唯智：若样品已在金唯智，请勾选，并填写之前的订单号。
- 促销码和电子优惠券：您只可以选择一项填写。

首页 / 常规测序

DNA/样品类型\* 质粒

服务类型\* 常规

服务优先级\* 常规

样品数\* 2 应用 上传Excel

订单名称

订单备注

促销码

电子优惠券

我的样品在金唯智

订单号 30-XXXXXXXXXX1;30-XXXXXXXXXX2

首页 / 常规测序

**温馨提示:** 我们将会对未纯化的PCR样品进行酶促纯化处理

DNA/样品类型\* 未纯化PCR产物

服务类型\* 常规

服务优先级\* 常规

电泳图谱 上传

纯化类型\* 请选择 应用 上传Excel

样品数\*  应用 上传Excel

订单名称

订单备注

服务类型\* 常规

提交方式\* 请选择

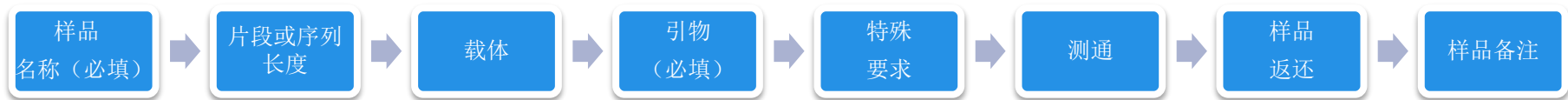
抗性 请选择

样品数\*  应用 上传Excel

我的样品在金唯智

## 1.3 样品详情录入

填写样品详细信息（方框里的符号注释提供相应的指导，\*号为必填项）



从第一行开始复制
清除所有样品
导出样品

符号注释

- 按顺序填充
- 全部填充
- 全部清除
- 必填项
- 添加引物
- 从下拉框中选择

板号	管号	编号	样品名称*	片段或插入序列长度(bp)*	载体名称及抗性	测序引物*	特殊要求	测通
1	A:1	1	EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7:Mine	ex:alt protocol	ex:cyes/no
1	131	1		未知的	双击选择...	+	+	否
1	132	2		未知的	双击选择...	+	+	否

## 填写内容备注

- “从第一行开始复制”和“清除所有样品”：只针对除样品名称后的几列。

从第一行开始复制
清除所有样品
导出样品

符号注释

① 按顺序填充	* 必填项
② 全部填充	+ 添加引物
③ 全部清除	▼ 从下拉框中选择

板号	管号	编号	样品名称 *	片段或插入序列长度 (bp) *	载体名称及抗性	测序引物 *	特殊要求	测通	返还样品
1	A:1	1	EXAMPLE	ex: 4000-6000	ex: pUC57	ex: TT/line	ex: alt protocol	ex: yes/no	ex: yes/no
1	ha1	1		1501-2000 ▼	pBAD +	3AOX1 +	困难模板 ▼	否 ▼	no ▼
1	ha2	2		1501-2000 ▼	pBAD +	3AOX1 +	困难模板 ▼	否 ▼	no ▼

- 导出样品：可下载样品列表以供参考。

从第一行开始复制
清除所有样品
导出样品

板号	管号	编号	样品名称 *	片
1	A:1	1	EXAMPLE	
1	ha1	1		
1	ha2	2		

样品列表

SangerSequencin....xlsx



- 样品名称：样品名称加引物名称的组合不能完全相同。且样品名称只支持输入 "a-z" , "0-9" , "-" , " " , " \_ "。

样品名称 *	片段或插入序列长度 (bp) *	载体名称及抗性	测序引物 *	特殊要求	测通	返还样品
EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;M1ne	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no
1	1001-1500	pBAD +	3AOX1 +	否	否	否
1	1001-1500	pBAD +	3AOX1 +	否	否	否

- 片段或插入序列长度：请根据实际情况填写，若不清楚，可填未知。如希望提供准确长度，请填写在样品备注处。

板号	管号	编号	样品名称 *	片段或插入序列长度 *	载体名称及抗性	测序引物 *	特殊要求	测通	返还样品
1	A:1	1	EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;M1ne	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no
1	gr1	1		未知的	双击选择...	双击选择...	+	否	否
1	gr2	2		未知的	双击选择...	双击选择...	+	否	否

- 未知的
- 0-1000
- 1001-1500
- 1501-2000
- 2001-2500
- 2501-3000
- 3001-3500
- 3501-4000
- >4000

从第一行开始复制 清除所有样品 导出样品

符号注释  
 ① 按顺序填充  
 ② 全部填充  
 ③ 全部清除  
 \* 必填项  
 + 添加引物  
 ▼ 从下拉框中选择

板号	管号	编号	样品名称 *	片段或插入序列长度 (bp)	载体名称及抗性	测序引物 *	特殊要求	测通	返还样品	样品备注
1	A:1	1	EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;M1ne	ex:alt protoca	ex:yes/no	ex:yes/no	
1	te1	1		未知的	双击选择...	双击选择...	+	否	否	
1	te2	2		未知的	双击选择...	双击选择...	+	否	否	

## ■ 载体名称及抗性、测序引物：

1. 双击选择按钮，根据需要选择并点击“应用”。



2. 载体点击应用后，金唯智将为您提供推荐引物，根据需求选择是否应用也可自己另外选择引物。



3. 若自备引物，请选择“我的引物”中的“New”选项，并填写引物名称和引物状态，再点击“添加”和“应用”按钮。



通用载体 金唯智通用引物 我的引物 订购引物

请选择或添加您自定义的引物：

引物名只能输入[a-zA-Z0-9\_]如包含其他将会被替换为[]。

我的引物

引物名

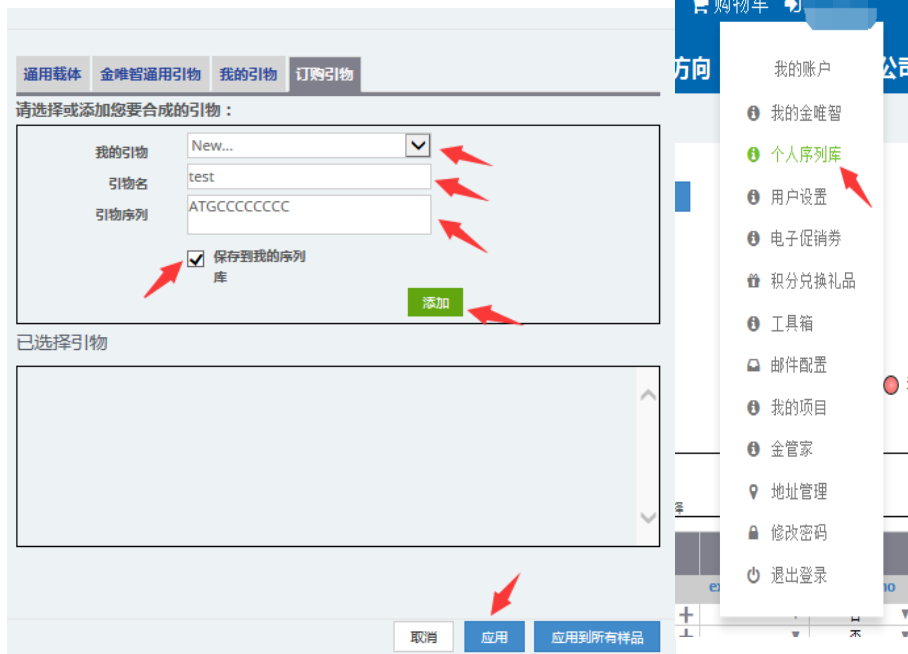
引物浓度

引物状态  我会提供  已存在金唯智

已选择引物

3AOX1	GENEWIZ primer	Universal	<input type="button" value="移除"/>
-------	----------------	-----------	-----------------------------------

4. 若需订购引物，请选择“我的引物”中的“New”选项并填写引物名称和引物序列。点击“保存到我的序列库”按钮后，序列自动保存，您后期可以在账户菜单下的“个人序列库”查看并使用。最后点击“添加”和“应用”按钮。



通用载体 金唯智通用引物 我的引物 订购引物

请选择或添加您要合成的引物：

我的引物

引物名

引物序列

保存到我的序列库

已选择引物

- 我的账户
- 我的金唯智
- 个人序列库**
- 用户设置
- 电子促销券
- 积分兑换礼品
- 工具箱
- 邮件配置
- 我的项目
- 金管家
- 地址管理
- 修改密码
- 退出登录

- 特殊要求：样品中若有特殊结构，请根据实际情况在特殊要求一栏选择相应的选项。

样品名称*	片段或插入序列长度( bp)*	载体名称及抗性	测序引物*	特殊要求	测通	返还样品
①②③	①②	①②	①②	①②	①②	①②
EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;Mine	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no
test1	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1	高GC	否 ▼	否 ▼
test2	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1		否 ▼	否 ▼

- 返还样品：根据需要在返还样品一栏选择“是”或“否”。

样品名称*	片段或插入序列长度( bp)*	载体名称及抗性	测序引物*	特殊要求	测通	返还样品
①②③	①②	①②	①②	①②	①②	①②
EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;Mine	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no
test1	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1	高GC	否 ▼	是 ▼
test2	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1	高GC	是 ▼	否 ▼

- 测通：根据需要在测通一栏选择“是”或“否”。

样品名称*	片段或插入序列长度( bp)*	载体名称及抗性	测序引物*	特殊要求	测通	返还样品
①②③	①②	①②	①②	①②	①②	①②
EXAMPLE	ex:4000-6000	ex:pUC57	ex:T7;Mine	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no
test1	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1	高GC	是 ▼	是 ▼
test2	1001-1500 ▼	pBI121 +	3AOX1	高GC	否 ▼	是 ▼

2. 若选择测通，则会生成一个测序订单和一个测通订单，并且最终两个订单号会被加入系统自动创建的“我的项目中”中（您在系统首页的的订单信息区）；

测序订单用于跟踪您的样品测序情况，选择测通后技术支持会根据您填写的片段长度为您设计引物加测或拼接。

确认提交 完成

继续购物

订单号	业务线	服务项目	摘要	总金额	操作
80-1286343	常规测序	测通	引物walking tracking	¥ 0.00	<a href="#">编辑</a>
80-1286239	常规测序	质粒	测序tracking	¥ 50.00	<a href="#">编辑</a>

小计金额: ¥ 50.00  
总金额: ¥ 50.00  
折扣: ¥ 0.00

我的订单 **我的项目** 金管家

搜索

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

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
2016/7/1 14:47	80-1286343	PW-80-1286239	PW+GA 80-1286239	常规测序	测通	常规	等待样品	<a href="#">摘要</a>
2016/7/1 14:47	80-1286239		PW+GA 80-1286239	常规测序	质粒	常规	等待样品	<a href="#">摘要</a>

■ 样品备注：根据需要在样品备注一栏填写需求，限制任意字符200。

片段或插入序列长度 (bp)	载体名称及抗性	测序引物	特殊要求	测通	返还样品	样品备注
ex:4000-6000	expUC57	ex:T7;Mine	ex:alt protocol	ex:yes/no	ex:yes/no	
1001-1500	pBI121 +	3AOX1 +	高GC	否	否	
1001-1500	pBI121 +	3AOX1 +	高GC	否	否	

## 1.4 加入购物车

加入购物车详情请参见通用指南

备注：选择测通的订单费用在测序订单上计算，测通订单费用为0。

## 1.5 结算

结算详情也请参照通用指南。

备注：若有样品需要寄送，请勾选选择或添加地址。根据实际需求选择支付方式。确认无误后点击“确认提交”按钮。

首页 / 提交

确认提交 完成

[继续购物](#)

订单确认

订单号	业务线	服务项目	摘要	总金额	操作
80-1054647	常规测序	质检		¥ 460.00	<a href="#">编辑</a>

小计金额: ¥ 460.00  
总金额: ¥ 460.00  
折扣: ¥ 0.00

收货地址

秦梦菲, 天津大学, 中国, 天津市, 武清区, NA天津大学前沿院, 联系方式: 15620152870  如果您有样品需要寄送, 请勾选此项并确认取样地址, GENEWIZ取样员将尽快与您联系。  
[编辑](#)  以发货地址作为取样地址

秦梦菲, 天津大学, 中国, 天津市, 武清区, NA, 联系方式: 15620152870 [编辑](#)

显示更多地址 [+ 添加新地址](#)

支付方式

金管家

test0616(123)

test0616(123)

线下支付

合同条款 确认

## 1.6 确认和打印总览

具体操作步骤您可参照通用指南。

注意：送样时请备注测序订单号。

## 1.7 特殊提交

### 1.7.1 按板提交

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

**④ 样品提交指南**

切换至按管提交

切换至按板提交

**2/2 管预览**

● 已填充 ● 有效 ● 无效

**④ 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

**板号 1 / 1 预览**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

备注：若需要标记空孔，请点击“标记空孔”按钮，再点击您所需要标记的孔，点击“应用到空孔”。  
 若您送交的样品数≥48个，我们建议您使用96孔PCR板并带8联排管盖，以有效防止由于挤压或者穿孔导致的样品的混杂。

### 1.7.2 批量上传EXCEL

适用样品数量较多时。

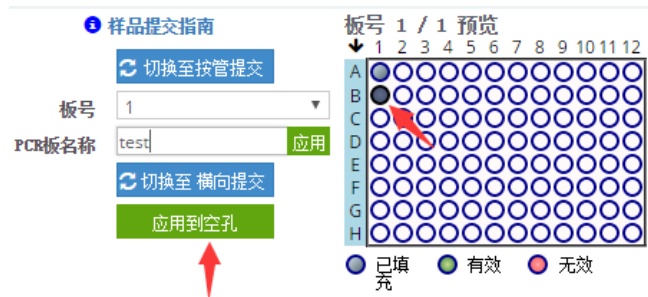
点击页面上方的“下载/上传订购表”，  
 下载相应excel模板进行信息填写，  
 再上传订购表。

点击保存excel订购表可保存样品表  
 以供参考。



### 1.7.3 订购测序引物

可参照之前订单信息录入  
 区订购引物块。



样品编号	*样品名称	*片段长度 (bp)	*载体名称及抗性	通用引物1	通用引物2	自备引物 (如有多个请用分号“;”隔开)	特殊要求	测序	返送样品	样品备注
	Example1	1501-2000		3A0X1		a1; a2; a3		否	否	
1		未知						否	否	
2		未知						否	否	
3		未知						否	否	
4		未知						否	否	
5		未知						否	否	
6		未知						否	否	



## 2. 查看历史订单

### 2.1 查询订单

1. 登录账户
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样品名称进行搜索。

### 2.2 查看订单状态与内容

#### 2.2.1 下载测序结果

1. 点击“查看结果”，在订单结果页面勾选订单号，进行“下载序列”、“下载选中图谱”、“下载QS文件”等操作。

2016/7/15 15:57 80-12434809 Sanger测序 已纯化PCR产物 常规 完成 [查看结果](#)

首页 / Sanger测序订单结果

收费数 1

已提交的样品结果 [下载选中序列](#) [下载选中图谱](#) [下载QS文件](#)

订单号 80-12434809 [加购订单](#) [更新订单需求](#)

#	管号	反应	样品状态	测序情况反馈	QS	CRL	合格	序列文件	序列图谱	重测	样品返还
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ji1	iooo_1_GLP1	检测通过	44	981	Yes	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	2	ji2	iooo_2_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	3	ji3	iooo_3_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	4	ji4	iooo_4_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	5	ji5	iooo_5_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	6	ji6	iooo_6_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	7	ji7	iooo_7_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	8	ji8	iooo_8_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否
<input type="checkbox"/>	9	ji9	iooo_9_GLP1	检测通过	44	981	No	<a href="#">序列文件</a>	<a href="#">序列图谱</a>		否

[取消](#)

## 2.2.2 安排样品返还

1. 在“样品返还”栏选择“是”即可。

已提交的样品结果 
[下载选中序列](#) [下载选中图谱](#) [下载QS文件](#)

订单号 80-12434809 
[加测订单](#) [更新测试需求](#)

#	管号	反应	样品状态	测序情况反馈	QS	CRL	合格	序列文件	序列图谱	重测	样品返还
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ji1	iooo_1_GLP1	检测通过	44	981	Yes				否
<input type="checkbox"/>	2	ji2	iooo_2_GLP1	检测通过	44	981	No				是
<input type="checkbox"/>	3	ji3	iooo_3_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	4	ji4	iooo_4_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	5	ji5	iooo_5_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	6	ji6	iooo_6_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	7	ji7	iooo_7_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	8	ji8	iooo_8_GLP1	检测通过	44	981	No				否
<input type="checkbox"/>	9	ji9	iooo_9_GLP1	检测通过	44	981	No				否

[取消](#)

## 2.2.3 安排加测

1. 勾选所需要加测的管号，再点击“加测订单”。

首页 / 常规测序订单结果 收费数 6

已提交的样品结果 
[下载选中序列](#) [下载选中图谱](#) [下载QS文件](#)

订单号 10-300781827 
[加测订单](#) [更新测试需求](#)

#	管号	反应	样品状态	测序情况反馈	QS	CRL	合格	序列文件	序列图谱	重测	样品返还
<input type="checkbox"/>	1	Q101	d3-19_D189-T-QMF-F1	检测通过	45	979	Yes				否
<input type="checkbox"/>	2	Q102	d3-20_D189-T-QMF-F1	检测通过	45	1041	Yes				否
<input type="checkbox"/>	3	Q103	d3-22_D189-T-QMF-F1	检测通过	45	1033	Yes				否
<input type="checkbox"/>	4	Q104	d3-24_D189-T-QMF-F1	检测通过	45	1033	Yes				否
<input type="checkbox"/>	5	Q105	d-23_D190-T-QMF-F2	检测通过	45	1034	Yes				否
<input type="checkbox"/>	6	Q106	dm-4_D191-T-QMF-F3	检测通过	45	1006	Yes				否

## 2.2.4 查看测通订单

1. 点击订单名称为“PW-xx-xxxxxxx”前的订单号即可。

备注：xx-xxxxxxx为您之前下Sanger测序时的订单号。

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
2016/6/24 15:38	80-1188238	oligo for primer walking111		Sanger测序	Oligo for Primer Walking	常规	订单已接收	摘要
2016/6/24 15:34	80-1187864	PW-80-1187753	PW+GA 80-1187753	Sanger测序	测通	常规	等待样品	摘要
2016/6/24 15:34	80-1187753		PW+GA 80-1187753	Sanger测序	已纯化PCR产物	常规	等待样品	摘要

## 2.3 分享订单

1. 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。

我的订单	我的项目	金管家						
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
2016/7/29 13:44	80-1235024			Sanger测序	已纯化PCR产物	常规	草稿	完善草稿
2016/7/28 10:00	80-1149406			Sanger测序	已纯化PCR产物	常规	已处理	查看结果
2016/7/28 13:34	80-1161524			Sanger测序	平板菌落	常规	草稿	完善草稿
2016/7/29 16:40	80-1242133			Sanger测序	质粒	常规	等待样品	摘要

已有项目\* [200-000081]-test1  
 新建项目

订单 选择的订单  
 80-1235024

已存在的订单

状态\* 已分享

Solid science. Superior service.