

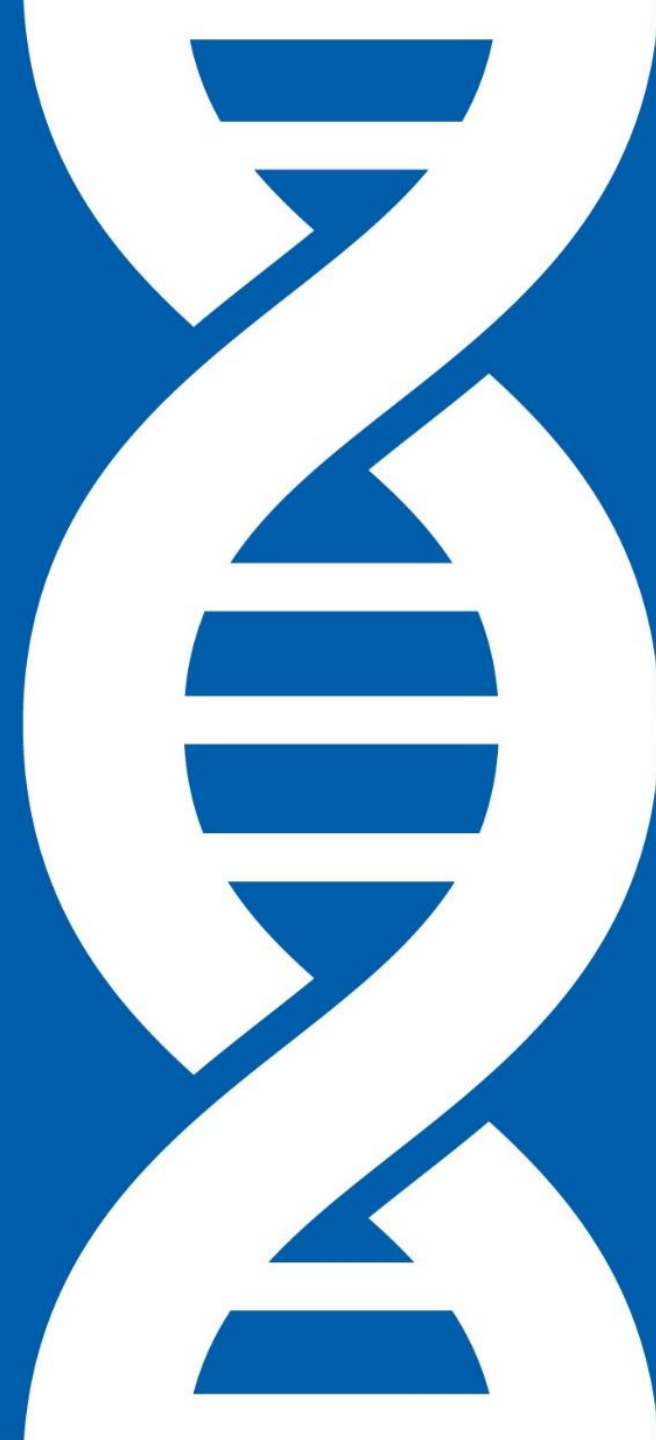
序列拼接工具使用指南

金唯智



GENEWIZ[®]

Solid science. Superior service.



A. 序列拼接工具在哪

B. 如何使用序列拼接工具

- 使用测序订单号拼接
- 上传.ab1文件拼接



序列拼接工具在哪？

登录金唯智订单系统 → 工具箱 → 序列拼接

The screenshot shows the GENEWIZ website interface. At the top, there is a navigation bar with the GENEWIZ logo, contact information, and a user profile icon. Below this, there are tabs for '研究性服务' (Research Services) and '研究方向' (Research Direction). The main navigation area includes '首页 / 服务' (Home / Services) and a secondary navigation bar with '我的订单' (My Orders), '我的项目' (My Projects), '金管家' (Gold Manager), and '工具箱' (Toolbox). The '工具箱' tab is highlighted with a red box. Below the navigation, there are three main tool categories: 'DNA序列分析' (DNA Sequence Analysis), '通用引物选择工具' (Universal Primer Selection Tool), and '序列拼接' (Sequence Assembly). The '序列拼接' tool is highlighted with a red box. On the right side, there is a user account menu with options like '我的账户' (My Account), '我的金唯智' (My GENEWIZ), '个人序列库' (Personal Sequence Library), '用户设置' (User Settings), '电子促销券' (Electronic Promotional Voucher), '积分兑换礼品' (Points Exchange Gift), '工具箱' (Toolbox), '邮件配置' (Email Configuration), '我的项目' (My Projects), '金管家' (Gold Manager), '地址管理' (Address Management), '修改密码' (Change Password), and '退出登录' (Logout).

如何使用序列拼接工具？

A. 通过测序订单号拼接（推荐）

B. 通过上传.ab1文件拼接

The screenshot shows the GENEWIZ sequence assembly tool interface. At the top, there is a breadcrumb navigation: 首页 / 序列拼接. Below this, there are two radio buttons: 输入测序订单号 (selected) and 上传ab1文件. Under the selected option, there is a text input field labeled 订单号 (推荐) containing the text 多个订单号, 请用分号“;”隔开. To the right of the input field is a blue button labeled 拼接. Below the input field, there is a section titled 使用说明 with four numbered steps: 1. 数据格式：需处理的数据为.ab1峰图或峰图压缩包（只支持.zip）或多个ab1。 2. ab1命名：即“样品_引物.ab1”。注：“_”为两条下划线。 3. 软件拼接准确率为99%以上，拼接结果比对过程中，若发现个别碱基有问题，请以原始峰图为准。 4. 点击查看，如何使用序列拼接工具。文档指南或视频指南. At the bottom of the 使用说明 section, there is a line of text: 如有问题，请联系400-8100-669转1.

A. 使用测序订单号

- ① 输入所需拼接的订单号（如有多份订单用“;”隔开）

输入测序订单号 上传ab1文件

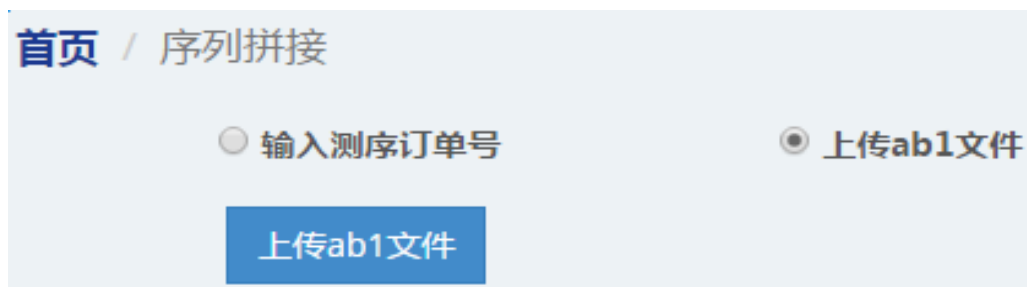
订单号 (推荐)

- ② 点击拼接就会出现拼接好的结果，根据需要下载对应格式的文件

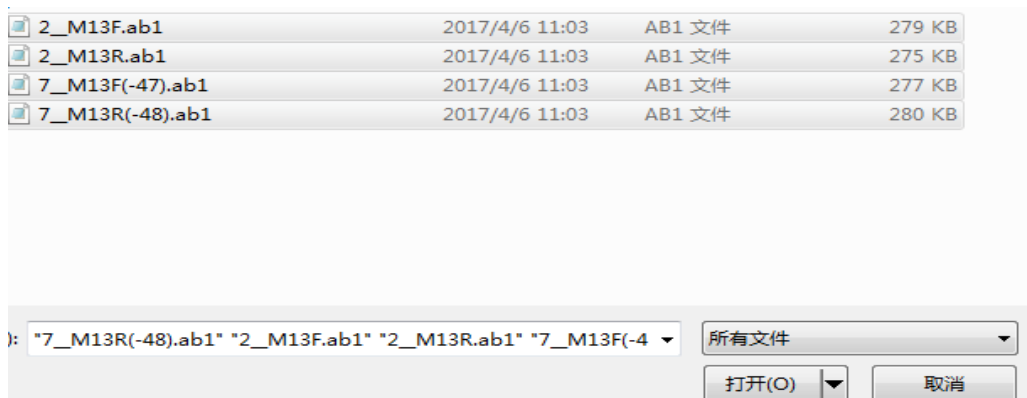
Seq格式 ↓	Fasta格式 ↓	Txt格式 ↓			
样品名	拼接结果	拼接长度	结果说明	使用情况	
2	OK	1278	拼接成功	建议使用	
7	OK	1279	拼接成功	建议使用	

B.通过上传ab1文件（测序结果）进行拼接

① 点击上传ab1文件



② 选中需拼接的样品，点击打开，系统即会自动进行拼接，结果同A中方法一致，下载操作



Seq格式	Fasta格式	Txt格式			
样品名	拼接结果	拼接长度	结果说明	使用情况	
2	OK	1278	拼接成功	建议使用	
7	OK	1279	拼接成功	建议使用	

Solid science. Superior service.

科学严谨 服务卓越