

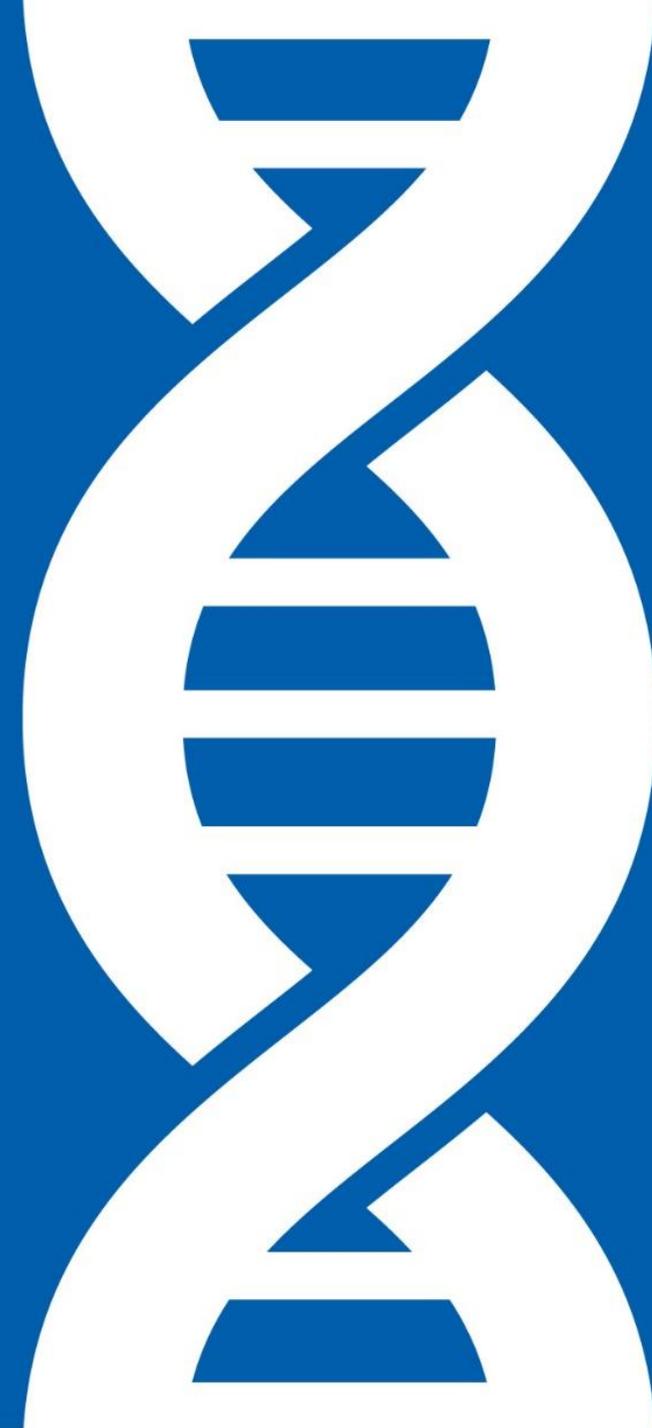
序列拼接工具使用指南

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, a search bar, and links for '联系我们' (Contact Us), '简体中文' (Simplified Chinese), '心愿单' (Wishlist), and '购物车' (Shopping Cart). Below this is a secondary navigation bar with '研究性服务' (Research Services) and '研究方向' (Research Directions). The main content area has a breadcrumb trail '首页 / 服务' (Home / Services) and a '服务' (Services) section. A horizontal menu contains '我的订单' (My Orders), '我的项目' (My Projects), '金管家' (Gold Manager), and '工具箱' (Toolbox), with '工具箱' highlighted in a red box. To the right, a user account dropdown menu is open, listing 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 Vouchers), '积分兑换礼品' (Points Exchange Gifts), and '工具箱' (Toolbox), with '工具箱' also highlighted in a red box. Below the navigation, there is a '首页 / 工具箱' (Home / Toolbox) section with a sub-menu containing '我的订单', '我的项目', '金管家', and '工具箱'. Under the '工具箱' tab, three tools are displayed: 'DNA序列分析' (DNA Sequence Analysis) with a GC Content graph icon, '通用引物选择工具' (Universal Primer Selection Tool) with a primer diagram icon, and '序列拼接' (Sequence Assembly) with a sequence alignment icon.

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

首页 / 序列拼接

输入测序订单号 上传ab1文件

订单号（推荐）

使用说明

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](#)

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

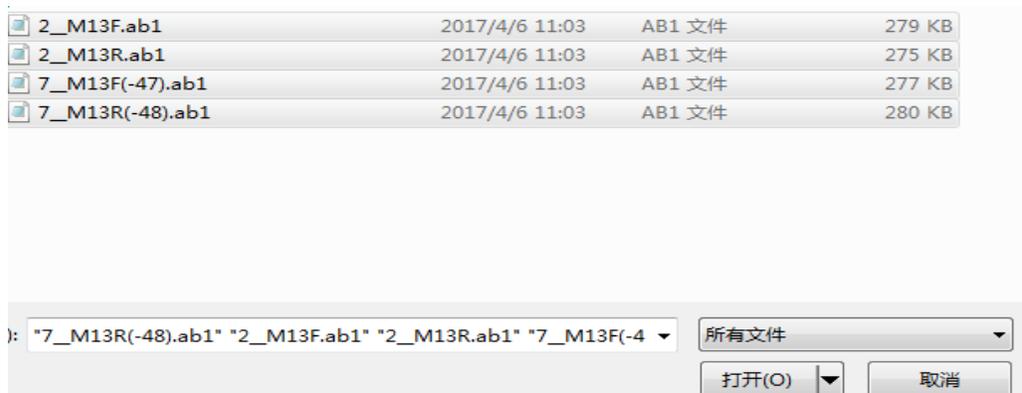
Seq格式 ↓	Fasta格式 ↓	Txt格式 ↓			
样品名	拼接结果	拼接长度	结果说明	使用情况	
2	OK	1278	拼接成功	建议使用	
7	OK	1279	拼接成功	建议使用	

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