

凝血归档查看器

用户指南 出版版本 1.1

凝血归档查看器软件版本 1.1.1

出版信息

出版版本	软件版本	修订日期	变更说明
1.0	1.1	2024 年 2 月	第一版
1.1	1.1.1	2024 年 11 月	软件版本 1.1.1 的新安装程序更新

修订记录

编者按

本出版物适用于 凝血归档查看器 用户。我们已尽全力确保本出版物中包含的所有信息在发布时正确无误。但是，本产品的制造商在对产品进行监测后可能需要更新出版物信息，导致本出版物出现新的版本。

许可信息

凝血归档查看器受合同法、版权法和国际条约保护。凝血归档查看器获准在 F. Hoffmann-La Roche Ltd 与许可持有人之间使用，只有获得相关授权的用户才可访问和使用本软件。未授权的使用和分发可导致民事和刑事处罚。

凝血归档查看器包含属于开源或商业软件程序的组件或模块。

凝血归档查看器可能构成适用法律项下的受规管设备 - 详情请参见用户文档和标签。

请注意，对凝血归档查看器进行任何未经授权的更改均将导致根据适用法律批准的相应授权失效。

图像

本手册中添加的图像仅用于说明目的。不得在实验室中使用截屏中的可配置和可变数据，例如检测、结果或路径名称。

质保

任何客户对系统的修改都会使质保或者服务协议无效。

有关质保条款，请联系当地的销售代表或者质保协议签署方。

务必让罗氏专业服务人员执行软件更新或在他们的协助下执行此类更新。

版权

© 2024 F. Hoffmann-La Roche Ltd

保留所有权利。

凝血归档查看器获准在 F. Hoffmann-La Roche Ltd 与许可持有人之间使用，只有获得相关授权的用户才可访问和使用本软件。

未授权的使用和分发可导致民事和刑事处罚。

商标

以下商标已获得承认：

cobas 是罗氏的商标。

所有其他商标为其各自所有者的财产。

反馈

我们已尽一切努力确保本出版物实现其预期用途。欢迎提供关于本出版物任何方面的任何反馈，我们将在更新期间考虑这些反馈。倘若您有任何反馈，请联系罗氏服务人员。

联系地址



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim
Germany
瑞士制造

罗氏关联公司

罗氏所有关联公司的清单位于：

「 [www. Roche.com/about/business/roche_worldwide.h
tm](http://www. Roche.com/about/business/roche_worldwide.htm) 」

目录

符号和缩略语	6
关于归档查看器	7
安装归档查看器	8
将文件加载到归档查看器中	10
加载时的错误信息	12
查看和导出数据	13
配置快速搜索	16
使用快速搜索搜索数据	18

符号和缩略语

产品名称

除非上下文另有明确说明，否则将使用下列产品名称和缩略语：

产品名称	描述
系统软件，用于 cobas ® t 511 凝血分析仪	分析仪软件
系统软件，用于 cobas ® t 711 凝血分析仪	分析仪软件
cobas ® t 511 凝血分析仪	分析仪
cobas ® t 711 凝血分析仪	分析仪
凝血归档查看器	归档查看器

☐ 产品名称

本出版物中使用的符号

符号	说明
•	列表项。
◦	包含更多信息的相关主题。
💡	提示。关于正确使用的额外信息，或有用的提示。
▶	开始一项任务。
❗	任务内的额外信息。
→	任务中的操作结果。
◦	主题。用于主题的交叉引用中。
▶	任务。针对任务的交叉索引中使用。
🖼️	图。在图标题和针对图的交叉索引中使用。
☐	表。在表标题和针对表的交叉索引中使用。

☐ 本出版物中使用的符号

关于归档查看器

与分析仪软件的兼容性

归档查看器是一个独立的软件，通过它您可以查看在分析仪系统上生成的归档数据。

凝血归档查看器版本 1.1.1 与以下分析仪软件生成的数据兼容：

- **cobas® t 511** 凝血分析仪
- **cobas® t 711** 凝血分析仪

支持的归档数据（归档查看器 兼容的分析仪软件版本 版本 1.1.1）。	
交叉混合结果	2.4.0
样本管装量检查	
直通模式下的计算项目	
质控数据	2.3.0
校准数据	2.1.0
样本数据结果	2.1.0
审核跟踪	2.1.0
用户信息	2.1.0

分析仪器数据兼容性图表

您可以从旧版本的分析仪软件加载归档文件，但之前不受支持的编辑区将显示为空白。

 要查看归档查看器的版本号，请在归档查看器软件右上角选择  按钮。

系统要求

使用归档查看器的最低系统要求如下所示：

要求	规格
操作系统	Windows 10（64 bit）或更高版本
硬件	PC 处理器：Intel Core i3 或更高版本
	≥ 4 GB 内存
	≥ 50 GB 可用磁盘空间
.NET Framework	4 或更高版本

最低系统要求

您可以在满足最低系统要求的任何 PC 上安装归档查看器。

安装归档查看器

下载归档查看器

您可以通过访问罗氏 **navify** 门户（navifyportal.roche.com）下载归档查看器安装程序文件（Coag_archiveviewer_x.x.x.xxxx.msi），该下载包中也包含此用户指南。您也可以从罗氏专业服务人员（RSR）处获取该安装程序文件。



□ 安装归档查看器需要有管理员权限。

▶ 要安装归档查看器

- 1 将归档查看器安装程序文件 Coag_archiveviewer_x.x.x.xxxx.msi 复制到您的 PC。
- 2 双击文件 Coag_archiveviewer_x.x.x.xxxx.msi 以打开归档查看器安装向导。
 - 安装程序会根据操作系统语言安装归档查看器。
 - 如果不支持操作系统语言，安装程序会安装英文版的归档查看器。
- 3 要继续安装，请选择 **运行** 按钮。
 - ❗ 要停止安装，请选择 **取消** 按钮。
- 4 选择 **下一步** 按钮继续查看许可信息。
- 5 阅读许可协议，选择相应的勾选框以接受该协议，然后选择 **安装**。
 - 归档查看器安装为
“C:\Program Files\Roche Diagnostics AG\cobas t 511 and 711 Archive Viewer\Roche.InstrumentA ssets.ArchiveViewer.exe”。
- 6 要开始安装，请选择 **安装** 按钮。
 - 如有要求，输入管理员用户名和密码。
- 7 要在完成后退出安装程序，选择 **完成** 按钮。

▶ 要修复或卸载归档查看器

- 1 双击归档查看器安装程序文件 Coag_archiveviewer_x.x.x.xxxx.msi。
- 2 要继续安装，请选择 **运行** 按钮。
 - ❗ 要停止安装，请选择 **取消** 按钮。

- 3 将显示一个对话框，您可以在其中选择修复或删除安装。选择修复或卸载按钮。然后选择下一步按钮。
- 4 要开始修复或卸载，请选择修复或卸载按钮。
 - 如有要求，输入管理员用户名和密码。
 - 系统会修复或卸载归档查看器。
- 5 要在完成后退出安装程序，选择完成按钮。

将文件加载到归档查看器中

加载文件

归档查看器可用于加载和打开归档的数据文件。确保归档文件来自兼容版本。

有关兼容版本，请参见“与分析仪软件的兼容性 (7)”。

要加载归档文件



- 1 如果您尚未进入主界面，则选择左上角的放大镜图标，以打开主屏幕。
- 2 在右侧的**已加载的归档文件**面板中，选择**导入归档文件**按钮。
→ 将显示 Microsoft Windows 打开文件对话框。
- 3 在对话框中导航到您的 .archive 文件并打开。
- 4 如果文件没有安全证书，则会显示警告。请注意，罗氏凝血分析仪尚不提供安全证书，因此尽管出现警告也请接受罗氏文件。
→ 归档文件将加载到归档查看器中并显示在**已加载的归档文件**列表中。



▶ 要查看归档文件的详细信息

- 1 按照以下程序所述加载归档文件：要加载归档文件 ▶ (10)。
- 2 在主屏幕右侧的**已加载的归档文件**列表中，选择您要查看其详细信息文件。
 - **归档文件信息**部分显示文件属性信息。
 - **仪器信息**部分显示生成该文件的仪器的属性信息。

▶ 要卸载归档文件

- 1 从主屏幕右侧的**已加载的归档文件**列表中选择您要卸载的文件。
- 2 选择**卸载**按钮。
 - 选定的文件将被卸载。

📖 相关主题

- [加载时的错误信息 \(12\)](#)
- [查看和导出数据 \(13\)](#)
- [使用快速搜索搜索数据 \(18\)](#)

加载时的错误信息

如果加载归档文件时发生错误，归档查看器将显示错误信息。

错误信息	注释
无法加载归档文件：归档条目已损坏。	归档文件已损坏无效。
加载归档文件时出错。	归档文件已损坏无效。
以下归档文件包含技术错误或不受此应用程序支持。将不会加载这些归档文件。	归档文件已损坏无效或来自不受支持的应用程序。
索引归档文件名不匹配。	💡 请参见“归档文件不完整 (12)”。
无法加载归档文件：部件号不匹配。	💡 请参见“归档文件不完整 (12)”。
无法加载归档文件：没有可用的部件。	💡 请参见“归档文件不完整 (12)”。
无法加载存档文件：至少有 1 个文件被锁定或不存在	💡 请参见“归档文件不完整 (12)”。
归档文件版本无效	此版本的归档查看器不支持该归档文件。
无法加载归档文件：已达到最大部件数量。	一个归档文件不能有超过 100 个部分（编号 0 到 99）。 💡 确保分析仪定期保存归档数据以避免文件达到此大小。
无法加载归档文件：已达到最大条目数量。	在所有同时加载的归档中，同类数据（例如用户消息）的业务实体总数不能超过 100 万。 💡 确保分析仪定期保存归档数据以避免文件达到此大小。
将最多加载 10 个归档文件。	一次加载的归档不能超过 10 个。 仅搜索文件子集或使用 快速搜索 功能进行搜索。 💡 使用快速搜索搜索数据 (18)
存在没有有效签名或证书的归档文件。是否要继续？	文件上的签名缺失或无效或者证书不受信任。 将弹出一个对话框让您选择接受或不接受该风险。
以下归档文件存在安全风险：签名缺失 / 无效表示数据被操纵或不一致。缺少证书信任意味着应用程序无法验证归档文件的来源。选择并加载归档文件即表示您接受这些风险。	文件上的签名缺失或无效或者证书不受信任。 将弹出一个对话框让您选择接受或不接受该风险。

加载归档文件时出现错误信息

归档文件不完整

名称	修改日期	类型	大小
Archive_20220311T140450.archive	25/09/2023 14:08	ARCHIVE 文件	7 KB
Archive_20220311T140450.index	25/09/2023 14:08	INDEX 文件	1'127 KB
Archive_20220311T140450.part0	25/09/2023 14:08	PART0 文件	2'670 KB

归档文件必须包含至少 3 个部分，全部位于同一个文件夹中并具有相同名称，且扩展名为：

- .archive
- .index
- .part0 到 .part99

相关主题

- [将文件加载到归档查看器中 \(10\)](#)

查看和导出数据

您可以查看、排序、筛选和导出加载的归档文件中的数据。

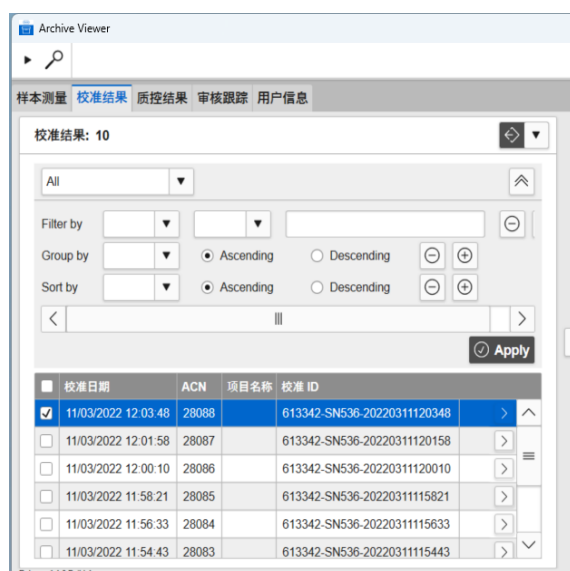
- 要加载归档文件，请参见：“
将文件加载到归档查看器中 (10)”

要查看归档的数据条目，请打开归档查看器底部的相应选项卡。

- 样本测量**：样本测量的结果。
- 校准结果**：校准测量的结果。
- 质控结果**：质控测量的结果。
- 审核跟踪**：计算机生成的带时间戳的用户活动记录。
- 用户信息**：向用户显示的带时间戳的消息。

要查看数据

- 选择所需数据类型对应的选项卡。
- 您可以选择对数据进行筛选、分组或排序。使用“筛选”按钮打开筛选控件。
 - 您可以使用添加行按钮添加多个筛选参数。





- 3 要查看某个数据条目的详细信息，请在列表中选择它。
→ 将在右侧的详细信息面板中打开详细信息。
- 4 先前版本归档文件的结果列中可能有一些空白编辑区。选择结果，归档查看器将在详细信息表中显示编辑区内容。

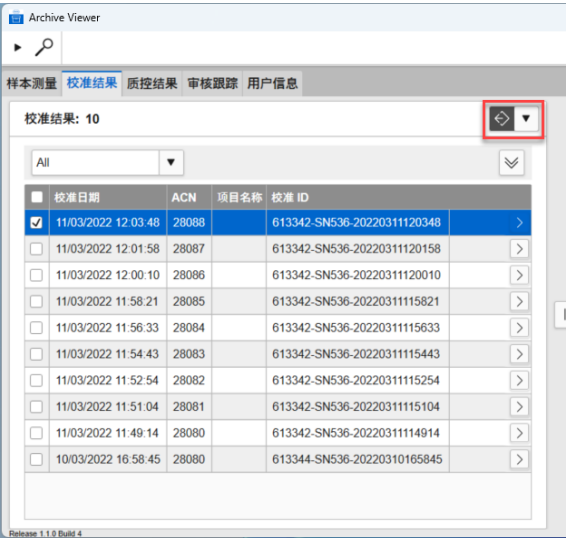
▶ 要导出数据

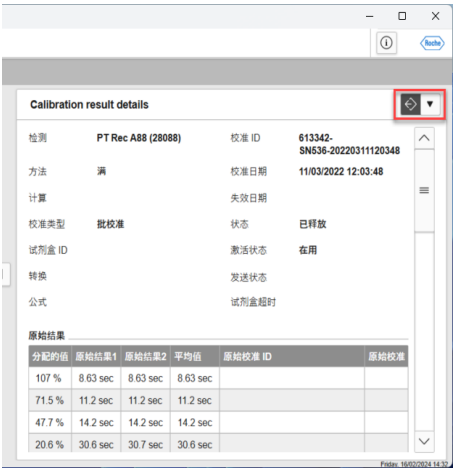
- 1 导航到要导出的数据的视图。根据需要筛选列表。
- 2 要导出数据条目列表，在列表上方选择导出按钮。



- ❶ 要导出一个数据条目，请在列表中选择该数据条目。要导出列表中的所有数据条目，请选择全部或全部都不选择。请注意，对于用户消息，全部导出选项不可用。

→ 数据将以 PDF 格式导出到您选择的位置。





- 3 要导出所选数据条目的详细信息，选择详细信息面板右上方的导出按钮。
→ 数据将以 PDF 格式导出到您选择的位置。

相关主题

- [将文件加载到归档查看器中 \(10\)](#)

配置快速搜索

配置快速搜索归档存储位置

归档查看器的**快速搜索**功能会自动搜索一组预配置位置中的所有文件。本节介绍如何配置这些文件的位置。

归档查看器的**快速搜索**功能只能访问其配置文件中定义的归档存储位置。您必须在使用前配置至少一个。

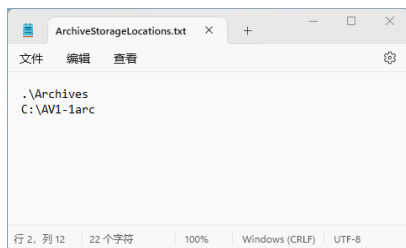
您可以在以下位置配置存储位置：

- 本地驱动器
- 连接的网络位置
- USB 闪存
- 光盘

您可以指定最多 50 个文件夹作为归档数据的存储位置。

► 要配置快速搜索存储位置

- 1 在本地计算机上为归档文件创建一个文件夹。
 - 确保它是一个文件夹，例如 D:\data
 - 「请勿」使用根文件夹，例如 D:\
 - 「请勿」将文件夹命名为“archives”，如果该文件夹直接位于根文件夹下，例如 D:\archives
- 2 将归档文件从其先前的位置复制到您创建的存储文件夹。
- 3 导航到以下文件夹：
→ C:\Users\Public\Documents\ArchiveViewerCoag
- 4 使用记事本或其他文本编辑器打开文件 ArchiveStorageLocations.txt。
 - 输入您在步骤 1 中创建的文件夹路径，包括驱动器号，例如 D:\data
 - 在单独的行中输入每个存储位置文件夹。→ 完成后保存并关闭该文件。



► 要查看当前配置的快速搜索存储位置

- 1 在归档查看器中，选择屏幕右上方的信息按钮。①
→ 将显示关于对话框。

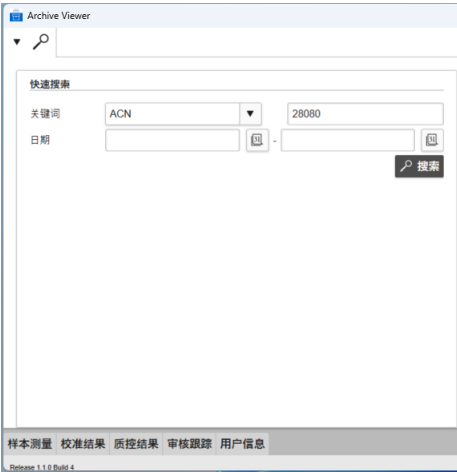
2 在对话框中选择[储存](#)选项卡。

→ 该选项卡显示当前配置的[快速搜索](#)存储位置文件夹的路径列表。

• 相关主题

- [使用快速搜索搜索数据 \(18\)](#)

使用快速搜索搜索数据



使用默认的[快速搜索](#)面板搜索加载的归档。

[快速搜索](#)功能可在预配置的文件夹列表中搜索所有归档文件。

若要配置文件夹列表，请参见“配置快速搜索 (16)”部分。

在[快速搜索](#)编辑区中输入搜索参数。这将筛选下列选项卡的内容。

关键词	选项卡
全部	(有匹配项的所有选项卡)

在版本 1.1 中，选项[全部](#)仅在英文版本中可用。

信息代码	审核跟踪
审核结果	审核跟踪
信息文本	审核跟踪
信息文本	用户信息
信息代码	用户信息
样本 ID	样本测量
ACN	校准结果， 质控结果， 样本测量
项目名称	校准结果， 质控结果， 样本测量
检测长名称	样本测量

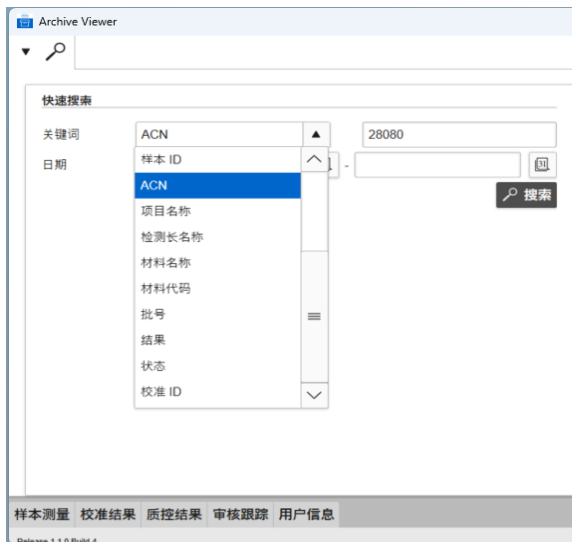
请注意，按检测长名称搜索不会返回校准或质控结果。

校准 ID	校准结果
材料名称	质控结果
材料代码	质控结果
批号	质控结果
结果	质控结果
状态	质控结果

将显示搜索结果的选项卡

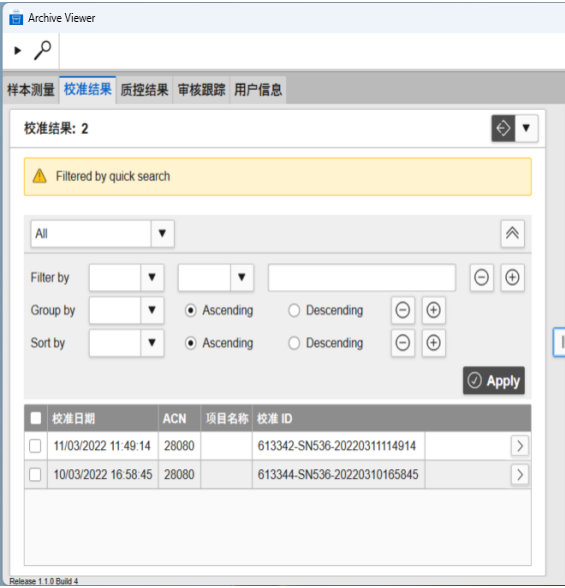


在版本 1.1 中，使用[快速搜索](#)前必须选择并加载一个归档文件两次。



► 要搜索归档文件

- 1 如果快速搜索面板尚未打开，请选择左上角的放大镜搜索图标，以打开快速搜索面板。
- 2 从关键词下拉列表中选择您要查找的项目的类型。
 - ❶ 要搜索所有类型的项目，请选择选项全部。
- 3 在关键词下拉列表右侧的文本编辑区中输入搜索词。
- 4 您可以选择在日期编辑区中选择日期范围。
- 5 选择搜索按钮以执行搜索。
 - 归档查看器将搜索预配置位置中的所有文件，并加载找到匹配项的任何文件。
- 6 在底部选择所需数据类型的选项卡。
 - 所选的选项卡打开并显示快速搜索参数返回的结果。
- 7 您可以选择使用选项卡中的筛选选项来筛选搜索结果，但这会删除所有快速搜索筛选器。



- 8 要查看列表中条目的详细信息，请选择该条目。
→ 条目的详细信息显示在右侧的详细信息面板中。



- 9 先前版本归档文件的搜索结果列中可能有一些空白编辑区。要查看空白编辑区的内容，请在列表中选择该条目。
→ 如果数据存在，编辑区的内容将显示在右侧的详细信息面板中。

相关主题

- [查看和导出数据 \(13\)](#)
- [配置快速搜索 \(16\)](#)