

GeneXpert® Dx 6.5 软件版本说明

本文档含有 *GeneXpert Dx 系统操作员手册* 的新信息、已知限制和澄清。

1. 新功能

最新版本包含以下新功能或改进：

- 支持新的检测法，如支持结果掩盖、允许根据客户的实验室政策掩盖结果的 Xpert Tropical Fever。
- 增强的默认模块选择算法和消息，告知用户多长时间后模块可用于其扫描的样品匣。
- 针对某些检测法（如 Xpert Xpress CTNG）的增强结果产生时间估算

2. 解决的问题

最新版本修正了先前版本中的已知问题：

- 向实验室信息系统上传的百分比 (%) 检测结果应仅显示结果为正且在范围内的定量结果
- 修正了当 Dx 5.x 系统包含某些 Quant1 检测法时的软件升级问题。
- 修正了当试图生成涵盖许多次检测的质控趋势报告时的内存使用问题。
- 在某些情景中，打开质控趋势报告 (Control Trend Report) 对话框可能会导致在启动 Xpert SARS-CoV-2 等检测法的新检测时出现问题。
- 修正了当配置 GX Dx 作为服务器运行时可以接受与实验室信息系统多重连接的问题。
- 修正了系统升级后可能会阻止检索某些 GXX 存档文件的问题。
- 修正了某些检测法（如 Xpert Ebola EUA）会跳过一些样品制备步骤的问题。

3. 已知问题

3.1. 创建检测

注意：

Cepheid 建议在对 GeneXpert 或主机系统进行任何更改后始终确认实验室信息系统上传的结果与 GeneXpert 检测结果相匹配，这些更改包括（但不限于）对以下几项的更改：

- GeneXpert 软件版本
- GeneXpert 检测法定义版本
- GeneXpert 主机通信设置
- 主机中间件软件或配置更改
- 实验室信息系统软件或配置更改

GeneXpert® Dx 6.5 软件版本说明

3.2. 创建检测

- 3.2.1. 如果已在字段中键入, 请勿将条形码扫描到创建检测 (Create Test) 对话框的患者 ID (Patient ID) 或样品 ID (Sample ID) 字段中。将条形码键入字段中后扫描条形码会导致扫描无效的字符。要更新患者 ID (Patient ID) 或样品 ID (Sample ID) 字段, 请关闭创建检测 (Create Test) 对话框并再次选择创建检测 (Create Test), 然后扫描 ID 条形码。
- 3.2.2. GX Dx 4.6 和更高版本不支持 BA 4-Plex 与 BG Duplex 检测法的组合。

3.3. 数据库转换

- 3.3.1. 可以通过执行以下操作缓解数据库迁移问题:
 - 3.3.1.1. 运行安装程序并选择自定义安装 (Custom Install)
 - 3.3.1.2. 在自定义安装 (Custom Install) 屏幕上选择清理数据库 (Clean Database)
 - 3.3.1.3. 按照屏幕上的说明完成软件的安装。
 - 3.3.1.4. 联系 Cepheid 技术支持部门转换和恢复数据库。

3.4. 本地化

- 3.4.1. 当 GeneXpert 软件在俄语配置下运行时, 文件选择对话框以英语显示一些文本, 而非翻译成俄语。受影响的对话框包括归档检测期间的**保存 (Save)** 对话框、检索检测 (Retrieve Test) 期间的**打开 (Open)** 对话框、数据库恢复 (Database Restore) 期间的数据库备份 (Database Backup) 对话框和**选择文件 (Select File)** 对话框。

漏译的内容为:

- "Look In" - "Найти в"
- "File Name" - "Имя файла"
- "Files of Type" - "Тип файлов"
- "Cancel" - "Отменить"
- "Open" - "Открыть"