

Catatan Rilis Perangkat Lunak GeneXpert® Dx 6.5

Dokumen ini berisi informasi baru, keterbatasan yang diketahui, dan klarifikasi yang tidak tercantum di dalam *Panduan Pengoperasian Sistem GeneXpert Dx*.

1. Fitur Baru

Rilis terakhir mencakup fitur baru atau peningkatan berikut:

- Dukungan untuk asai baru seperti Xpert Tropical Fever yang mendukung penyamaran hasil yang memungkinkan hasil disamakan sesuai kebijakan lab pelanggan.
- Algoritme pemilihan modul default yang disempurnakan dan pesan yang memberi tahu pengguna berapa lama hingga modul tersedia untuk kartrid yang dipindai.
- Estimasi waktu hingga memperoleh hasil yang ditingkatkan untuk asai tertentu seperti Xpert Xpress CTNG

2. Masalah Teratasi

Rilis terbaru memperbaiki masalah yang diketahui dalam revisi perangkat lunak sebelumnya:

- Unggahan hasil LIS dari hasil uji dengan rasio % seharusnya hanya menunjukkan hasil kuantitatif untuk proses yang positif dan dalam jangkauan
- Memperbaiki masalah peningkatan perangkat lunak ketika sistem Dx 5.x berisi asai Quant1 tertentu.
- Memperbaiki masalah penggunaan memori saat mencoba membuat Laporan Tren Kontrol (Control Trend Report) yang menyertakan banyak proses uji.
- Dalam skenario tertentu, membuka dialog Laporan Tren Kontrol (Control Trend Report) dapat menyebabkan masalah saat memulai uji baru untuk asai seperti: Xpert SARS Cov-2.
- Memperbaiki masalah di mana beberapa koneksi ke LIS dapat diterima saat GX Dx dikonfigurasi untuk dijalankan sebagai server.
- Memperbaiki masalah yang dapat menghalangi pengambilan beberapa file arsip GXX jika sistem telah ditingkatkan sebelumnya.
- Memperbaiki masalah di mana beberapa asai seperti Xpert Ebola EUA dapat melewati beberapa langkah persiapan sampel.

3. Masalah yang Diketahui

3.1. Pembuatan Uji

Perhatian:

Cepheid menyarankan untuk selalu mengonfirmasi bahwa hasil yang diunggah LIS sama dengan hasil uji GeneXpert setelah ada perubahan pada GeneXpert atau sistem Host, termasuk (tetapi tidak terbatas pada) perubahan terhadap yang berikut:

- Versi perangkat lunak GeneXpert
- Versi Definisi Asai GeneXpert
- Pengaturan Komunikasi Host GeneXpert
- Perubahan konfigurasi atau perangkat lunak middleware host
- Perubahan konfigurasi atau perangkat lunak LIS

Catatan Rilis Perangkat Lunak GeneXpert® Dx 6.5

3.2. Pembuatan Uji

- 3.2.1. Jangan memindai barcode ke dalam bidang Identitas Pasien (Patient ID) atau Identitas Sampel (Sample ID) di kotak dialog Buat Uji (Create Test) jika Anda sudah mengetik di dalam bidang. Pemindaian barcode setelah mengetik ke dalam bidang akan menyebabkan karakter yang tidak valid terpindai. Untuk memperbarui bidang Identitas Pasien (Patient ID) atau Identitas Sampel (Sample ID), tutup kotak dialog Buat Uji (Create Test), pilih kembali Buat Uji (Create Test), dan pindai barcode Identitas.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 dan lebih tinggi tidak mendukung kombinasi BA 4-Plex dan BG Duplex Assays.

3.3. Konversi Basis Data

- 3.3.1. Masalah migrasi basis data dapat dikurangi dengan melakukan langkah-langkah berikut:
 - 3.3.1.1. Menjalankan pemasang dan memilih pemasangan kustom (Custom Install)
 - 3.3.1.2. Di layar pemasangan kustom (Custom Install) memilih basis data bersih (Clean Database)
 - 3.3.1.3. Mengikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan pemasangan perangkat lunak.
 - 3.3.1.4. Menghubungi Bantuan Teknis Cepheid untuk mengonversi dan memulihkan basis data.

3.4. Pelokalan

- 3.4.1. Ketika perangkat lunak GeneXpert berjalan dalam konfigurasi bahasa Rusia, dialog pemilihan berkas menampilkan beberapa teks dalam bahasa Inggris dan tidak diterjemahkan ke dalam bahasa Rusia. Dialog yang terdampak adalah dialog **Simpan (Save)** selama Arsipkan Uji (Archive Test), dialog **Buka (Open)** selama Ambil Kembali Uji (Retrieve Test), dialog Cadangan Basis Data (Database Backup), dan dialog **Pilih Berkas (Select File)** selama Pulihkan Basis Data (Database Restore).

Terjemahan yang hilang adalah:

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