

Produktmerknader for programvaren GeneXpert® Dx 6.5

Dette dokumentet inneholder ny informasjon, kjente begrensninger og avklaringer som ikke er beskrevet i operatørhåndboken for GeneXpert Dx-systemet.

1. Nye funksjoner

Den nyeste versjonen inneholder følgende nye funksjoner eller forbedringer:

- Støtte for nye analyser som for eksempel Xpert Tropical Fever som støtter resultatmaskering som lar resultater maskeres i henhold til kundens laboratorieretningslinjer.
- Forbedret algoritme for valg av standardmodul og meldinger som informerer brukeren om hvor lenge det er til en modul blir tilgjengelig for deres skannede reagenskasset.
- Forbedret estimering av tid til resultat for visse analyser som for eksempel Xpert Xpress CTNG

2. Problemer som er løst

Den nyeste versjonen korrigerer kjente problemer i tidligere revisjoner av programvaren:

- LIS-resultatopplasteringer av testresultater med prosentandel skal bare vise et kvantitativt resultat for kjøring som er positive og innenfor området
- Korrigert et programvareoppdateringsproblem når Dx 5.x-systemer inneholder visse Quant1-analyser.
- Korrigert minnebruksproblem når man prøver å generere en kontrolltrendrapport som inkluderer mange testkjøringer.
- I visse scenarier kan åpning av dialogboksen Kontrolltrendrapport (Control Trend Report) forårsake problemer med å starte nye tester for analyser som for eksempel Xpert SARS-Cov-2.
- Korrigert et problem hvor flere tilkoblinger til LIS kan aksepteres når GX Dx er konfigurert til å kjøre som serveren.
- Korrigert et problem som kunne hindre noen GXX-arkivfiler fra å bli hentet hvis systemet tidligere er oppgradert.
- Korrigert et problem hvor nødbruk av noen analyser som for eksempel Xpert Ebola kan hoppe over noen prøveklargjøringstrinn.

3. Kjente problemer

3.1. Opprette test

Forsiktig:

Cepheid anbefaler alltid å bekrefte at LIS-opplastede resultater samsvarer med GeneXpert-testresultater etter endringer i GeneXpert- eller vertssystemet, inkludert (men ikke begrenset til) endringer av følgende:

- GeneXpert-programvareversjon
- GeneXpert Assay Definition versjon
- Kommunikasjonsinnstillinger for GeneXpert-vert
- Vertsmellomvare eller konfigurasjon
- LIS-programvare eller konfigurasjon

Produktmerknader for programvaren GeneXpert® Dx 6.5

3.2. Opprette test

- 3.2.1. Ikke skann en strekkode i pasient-ID- eller prøve-ID-feltene i dialogboksen Opprett test hvis du allerede har skrevet i feltet. Hvis du leser inn en strekkode etter at du har skrevet i feltet, blir ugyldige tegn skannet. Hvis du vil oppdatere Pasient-ID- eller Prøve-ID-feltet, lukker du dialogboksen Opprett test, velger Opprett test på nytt og skanner ID-strekkoden.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 og høyere støtter ikke en kombinasjon av BA 4-Plex- og BG Duplex-analyser.

3.3. Databasekonvertering

- 3.3.1. Databasemigrasjonsproblemer kan reduseres ved å utføre følgende handlinger:

- 3.3.1.1. Kjør installasjonsprogrammet og velg tilpasset installasjon
- 3.3.1.2. På tilpasset installasjonsskjerm velger du ren database
- 3.3.1.3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen av programvaren.
- 3.3.1.4. Kontakt Cepheid Technical Support for å konvertere og gjenopprette database.

3.4. Lokalisering

- 3.4.1. Når GeneXpert-programvaren kjøres i den russiske konfigurasjonen, vises noe tekst på engelsk i dialogboksene for filvalg i stedet for å bli oversatt til russisk. De berørte dialogboksene er dialogboksen **Lagre (Save)** under Arkiver test (Archive Test), dialogboksen **Åpne (Open)** under Hent test (Retrieve Test), dialogboksen Sikkerhetskopiering av databasen (Database Backup) og dialogboksen **Velg fil (Select File)** under Databasegjenoppretting (Database Restore).

De manglende oversettelsene er:

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