



Neues aus der Virologie

Umstellung auf Next-Generation Sequencing für die genotypischen Resistenzprüfung von HIV-1, CMV und HSV

Ab dem 03.08.2026 werden die genotypischen Resistenzprüfungen für HIV-1, Cytomegalie-Virus (CMV) sowie Herpes-simplex-Viren 1 und 2 (HSV-1/2) von der Sanger-Sequenzierung auf Next-Generation Sequencing (NGS) umgestellt.

Die Anforderung der Analysen bleibt unverändert. Bitte wählen Sie weiterhin in der LOE-Maske «**Molekulare Diagnostik (Mikrobiologie)**» unter «**Genotypisierung und Resistenz**» die entsprechende Analyse:

LOE-Maske «Molekulare Diagnostik (Mikrobiologie)»:

Genotypisierung und Resistenz

HIV

☒ HIV-1 Resistenz

☐ HIV-1 Tropismus

☐ CCR5 Delta 32 Deletion

Hepatitisviren

☐ Hepatitis B (Genotyp und Resistenz)

☐ Hepatitis C (Genotyp)

☐ Hepatitis C (Resistenz)

☐ Hepatitis E (Genotyp)

Herpesviren

☒ Cytomegalie-Virus (Resistenz)

☒ Herpes simplex-Virus 1 (Resistenz)

☒ Herpes simplex-Virus 2 (Resistenz)

Betroffene Analysen

- HIV-1 Resistenz
- Cytomegalie-Virus (Resistenz)
- Herpes simplex-Virus 1 (Resistenz)
- Herpes simplex-Virus 2 (Resistenz)



Einstellung der serologischen Diagnostik der humanen Herpesviren 6, 7 und 8

Wir bedauern, Ihnen mitteilen zu müssen, dass die folgenden infektionsserologischen Tests aufgrund der Nichtverfügbarkeit des verwendeten Testkits ab dem **01.08.2026** nicht mehr angeboten werden können:

- **Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgG und IgM**
- **Humanes Herpesvirus 7 (HHV-7) IgG**
- **Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) IgG (latente und lytische Antigene)**

Für den Direktnachweis stehen Ihnen die folgenden quantitativen Virus-spezifischen PCR-Tests in der Sektion «Direktnachweise - Herpesviren (quant.)» der LOE-Maske «Molekulare Diagnostik (Mikrobiologie)» zur Verfügung:

- **Humanes Herpesvirus 6 und 7 PCR (HHV-6 quan., HHV-7 quan.)**
- **Humanes Herpesvirus 8 PCR (HHV-8 quan.)**

LOE-Maske Molekulare Diagnostik (Mikrobiologie):

Direktnachweise

Herpesviren (quant.)

- ☐ Cytomegalie-Virus
- ☐ Epstein-Barr-Virus
- ☐ Herpes simplex-Virus 1 + 2
- ➡ ☐ HHV6+7
- ➡ ☐ HHV8
- ☐ Varizella Zoster-Virus