



EURORealTime HSV-1/2

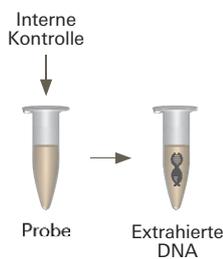
Quantitativer Direktnachweis von Herpes-simplex-Viren Typ 1 und 2 mittels Real-Time-PCR

- Für den Nachweis der viralen DNA in Abstrichproben, Cerebrospinalflüssigkeit (CSF) und EDTA-Plasma
- Einfache Quantifizierung der Viruslast im Probenmaterial mithilfe gebrauchsfertiger Standards
- Automatische Auswertung und Dokumentation mit der Software EURORealTime-Analysis

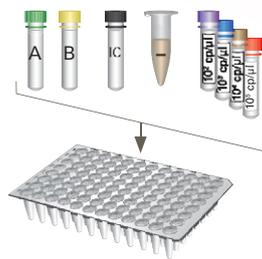
EURORealTime HSV-1/2

(Bestellnummer: MP 2530-####)*

1. DNA-Isolierung



2. EURORealTime-PCR



3. Datenanalyse & Ergebnisdokumentation



Probenmaterial: Abstrichproben, CSF, EDTA-Plasma

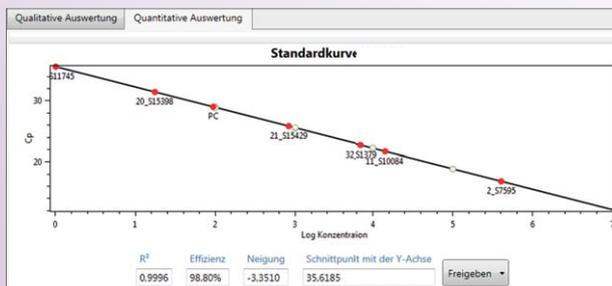
Gebrauchsfertige Reagenzien: PCR-Mixe, Kontrollen und Standards

Kompatible Real-Time-PCR-Cycler: LightCycler 480 II (Roche), 7500 Fast Real-Time PCR Instrument (Applied Biosystems); andere Geräte sind vom Anwender selbst zu validieren.

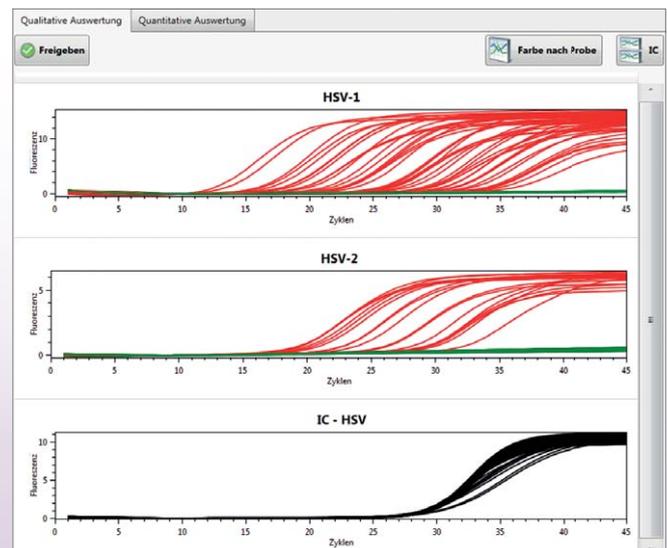
* Test ist nicht verfügbar in den USA

Software EURORealTime-Analysis

- Direkte Quantifizierung der Viruslast
- Wiederverwendbare Standardkurven
- Vereinfachter Arbeitsablauf durch Softwareunterstützung mit automatischer Erstellung des Pipettierschemas
- Effizienter Prozess von der standardisierten Rohdatenanalyse bis hin zur Ergebnisdokumentation
- Kompatibel mit diversen Real-Time-PCR-Cyclern und LIS



(Bestellnummer: YG 0661-0101)



Analytische Leistungsmerkmale

- Untere Nachweisgrenze (LoD): für beide HSV-Subtypen jeweils 3 cp/µl (DNA-Kopien pro µl Eluat)
- Keine feststellbare Kreuzreaktivität mit DNA verschiedener Mikroorganismen, die häufig im Anogenitalbereich zu finden sind oder eng mit HSV-1 bzw. HSV-2 verwandt sind