



# Novaplex™

## HSV-1&2/VZV/MPXV Assay (RUO)

Das MPXV (*Affenpockenvirus*), HSV-1 und HSV-2 (*Herpes-Simplex-Virus*) und VZV (*Varizella-Zoster-Virus*) sind signifikante virale Erreger, die mit Hautläsionen und Schleimhautgeschwüren in Verbindung gebracht werden. MPXV, früher endemisch in Teilen von Afrika, hat durch Ausbrüche in Europa, Amerika und anderen Regionen, unter Beteiligung der Klade I und II, in den Jahren 2022-2023 weltweit Aufmerksamkeit erregt. HSV-1 und HSV-2 sind nach wie vor weit verbreitet und verursachen oralen und genitalen Herpes. Sie zählen zu den häufigsten viralen Erkrankungen. VZV, der Erreger von Windpocken und Gürtelrose, ist in geimpften Bevölkerungsgruppen weitgehend unter Kontrolle, verursacht jedoch Ausbrüche in ungeimpften Gemeinschaften. Diese Viren haben ein ähnliches Krankheitsbild, unterscheiden sich jedoch in Übertragungsweg, Epidemiologie und Komplikationen, was eine korrekte Diagnose unerlässlich macht.

Der **Novaplex™ HSV-1&2/VZV/MPXV Assay (RUO)** ist nur für die Verwendung durch qualifiziertes klinisches Laborpersonal zugelassen, das in PCR- und *In-vitro*-Diagnoseverfahren für Forschungszwecke geschult ist.

### Hauptmerkmale



#### Spezifischer Nachweis des Mpox-Virus

Identifiziert alle neuen Klade von Mpox, einschließlich Klade I und II sowie Drop-out-Varianten und Kladentypisierung



#### Doppelte interne Kontrollen für zuverlässige Testergebnisse

Verwendung von zwei internen Kontrollen (Endo IC und Exo IC) zur Verifizierung der Probengültigkeit und des präanalytischen Verfahrens



#### Simultaner Test auf das Vesikuläre Stomatitis-Virus (VSV)

Ermöglicht die gleichzeitige Testung von Pathogenen mit ähnlicher Symptomatik, wie virale vesikuläre Infektionen

### Spezifikation

Analyten	Kompatible Geräte
Herpes-simplex-Virus Typ 1 (HSV-1) Herpes-simplex-Virus Typ 2 (HSV-2) Varizella-Zoster-Virus (VZV) Mpox-Virus Klade I und II (MPXV-I/II) Mpox-Virus Klade II Bestätigung (MPXV-II)	<b>Automatisierte Extraktion &amp; PCR Setup</b> - Seegene NIMBUS - Seegene STARlet  <b>Real-time PCR</b> - CFX96™ Real-time PCR Detection System - CFX96™ Dx System - CFX Opus 96™
Endogene interne Kontrolle (Endo IC) Exogene interne Kontrolle (Exo IC)	

### Bestellinformationen

Produkt	Menge	Katalog-Nr.
Novaplex™ HSV-1&2/VZV/MPXV Assay	100 rxns 25 rxns	R-HM70604X R-HM70605Z

\*Nur für Forschungszwecke (RUO). Für die Routine-Diagnostik nicht zugelassen.