

# 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 Kladen 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 Mox-Virus

Identifiziert alle neuen Kladen von Mox, einschließlich Kladen 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)	<b>Automatisierte Extraktion &amp; PCR Setup</b>
Herpes-simplex-Virus Typ 2 (HSV-2)	- Seegene NIMBUS
Varizella-Zoster-Virus (VZV)	- Seegene STARlet
Mox-Virus Klade I und II (MPXV-I/II)	<b>Real-time PCR</b>
Mox-Virus Klade II Bestätigung (MPXV-II)	- CFX96™ Real-time PCR Detection System
Endogene interne Kontrolle (Endo IC)	- CFX96™ Dx System
Exogene interne Kontrolle (Exo IC)	- CFX Opus 96™

## Bestellinformationen

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

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