

Novaplex™

MPXV Assay (RUO)

Affenpocken sind eine akute zoonotische Infektionskrankheit, die durch das Affenpockenvirus (MPXV) verursacht wird. Die Erreger werden hauptsächlich von Tieren übertragen, können aber auch von Mensch zu Mensch durch Körperkontakt, Körperflüssigkeiten oder sogar kontaminierte Gegenstände übertragen werden und es treten Symptome wie Fieber, starke Kopf- und Muskelschmerzen auf. Der PCR-Test gilt als Goldstandard für den präzisen Nachweis von MPXV und kann daher eingesetzt werden, um die schnelle Ausbreitung des Virus zu verhindern.

Der **Novaplex™ MPXV Assay (RUO)** ist ein Real-time PCR-Test, der MPXV in einer einzigen Reaktion präzise nachweist. Der Assay kann mit einem Automatisierungssystem für einen bequemen Arbeitsablauf verwendet werden und als Bestätigungstest für eine MPXV-Infektion eingesetzt werden.

Hauptmerkmale

- ✓ **Spezifischer Nachweis für das Affenpockenvirus**
 - Spezieller Nachweis des MPXV-Zielgens durch Anwendung der Seegene TOCE™-Technologie
 - Deckt alle Varianten ab: Westafrikanische Variante, Variante des Kongobeckens
- ✓ **Automatisiertes System**
 - Ermöglicht einen bequemen Arbeitsablauf durch ein effizientes Automatisierungssystem
 - Minimiert Kontamination und menschliche Fehler
- ✓ **Schnelle PCR Durchlaufzeit**
 - Reduziert die Testzeit mit einer schnellen PCR Durchlaufzeit von 1,5 Stunden

Spezifikation

Analyten

- Affenpocken-Virus (MPXV)
- Exogene interne Kontrolle (IC)*

Bestellinformationen

Produkt	Menge	Bestell-Nr.
Novaplex™ MPXV Assay (RUO)	25 rxns	R-PX10325Z
	100 rxns	R-PX10324X

*(Optional) Für jede Probe wird ein endogenes Gen als interne Kontrolle verwendet.