Real-time PCR RUO * Nur für Forschungszwecke. Für die Routine-Diagnostik nicht zugelassen.

Seegene GERMANY

Novaplex™

Tropical fever virus Assay (RUO)

Tropenfieber ist eine Infektionskrankheit, die vor allem in tropischen und subtropischen Regionen vorkommt. Es kann zu hohem Fieber, Kopfschmerzen, hämorrhagischem Fieber und noch schwerwiegenderen Erkrankungen führen, wenn eine angemessene Behandlung zu spät erfolgt. Es wird in der Regel durch Arboviren verursacht, die von Arthropoden wie Mücken und Zecken übertragen werden. Dengue- (DENV), Chikungunya- (CHIKV), Zika- (ZIKV) und West-Nil-Viren (WNV) sind die häufigsten verursachenden Arboviren, die in vielen Ländern vorkommen. Da Tropenfieber hochgradig ansteckend ist, ist der Nachweis einer Infektion im Frühstadium mittels spezifischer und sensibler PCR-Testung wichtig.
Dengue- (DENV), Chikungunya- (CHIKV), Zika- (ZIKV) und West-Nil-Viren (WNV) sind die häufigsten verursachenden Arboviren, die in vielen Ländern vorkommen. Da Tropenfieber hochgradig ansteckend ist, ist der Nachweis einer Infektion im Frühstadium mittels spezifischer und sensitiver PCR-Tests wichtig.

Der **Novaplex™ Tropical fever virus Assay (RUO)** ist ein Multiplex Real-time PCR-Assay, mit dem vier wichtige Erreger (DENV, CHIKV, ZIKV, WNV), die Tropenfieber verursachen, nachgewiesen werden können. Dieser Test kann zusammen mit den anderen Produkten von Seegene verwendet werden, um die wichtigsten Erreger von vektorübertragenen Krankheiten genau nachzuweisen.

Hauptmerkmale

Mehrfacher Nachweis

- Nachweis und Identifizierung von 4 wichtigen Erregern (DENV, CHIKV, ZIKV, WNV) des Tropenfiebers simultan in einer Reaktion

Automatische Auswertung

- Bietet eine automatische Datenauswertung mit dem Seegene Viewer

Kombinationstest

- Kombinierbar mit anderen Tests von Seegene zum Nachweis von durch Vektoren übertragenen Krankheiten

Spezifikation

Analyten
· Dengue Virus (DENV) · Chikungunya Virus (CHIKV) · Zika Virus (ZIKV) · West Nil Virus (WNV) · Interne Kontrolle (IC)

Bestellinformationen

Produkt	Menge	Bestell-Nr.
Novaplex™ Tropical fever virus Assay (RUO)	50 rxns 124 rxns	R-TF10207Y R-TF10208W

R-TF-DE230503F-01

Seegene Germany GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, Germany
T. +49 211 83831 600 F. +49 211 83831 699 E. sgg@seegene.com W. www.seegene.de