

Ringversuch für Dengue Virus NS1 Antigen Nachweis (DENVAg)

Ringversuchsanbieter: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Ringversuchsleiter: Dr. H. Depner

Gebrauchsanweisung

Hinweise:

Die Kontrollen enthalten kein humanes Material, jedoch andere biologische Materialien. Daher gelten für diese Proben die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Labor für potenziell gefährliches Material. Die Proben dürfen nur von ausgebildetem Personal gehandhabt werden.

Einzelne Teile des Ringversuchsprogramms können im Unterauftrag vergeben werden. Die ESfEQA GmbH ist für die Arbeit des Unterauftragnehmers verantwortlich.

Die Ergebnisse der Probenanalyse dürfen erst nach Abschluss des Testzeitraums Kollegen aus anderen Laboratorien mitgeteilt werden.

Die Anmeldung und Teilnahme am Ringversuch gilt als Einverständnis mit den allgemeinen Geschäftsbedingungen der ESfEQA GmbH. Diese sind unter www.esfeqa.eu abrufbar.

1. Verwendungszweck

Die Proben sind für die externe Qualitätskontrolle (EQA) in medizinischen Laboratorien bestimmt. Sie werden zur qualitativen Analyse folgender Parameter eingesetzt:

Dengue Virus NS1 Antigen

2. Produktbeschreibung

Die lyophilisierten Proben simulieren humane Serumproben. Positive Proben enthalten rekombinantes NS1-Protein.

3. Lagerung und Stabilität

Die Proben sind bei 2–8 °C aufrecht zu lagern. Die Stabilität ist mindestens bis zum Einsendeschluss der Ergebnisse gewährleistet.

4. Vorbereitung und Messung der Proben

Um sicherzustellen, dass sich das gesamte lyophilisierte Probenmaterial am Boden des Röhrchens befindet, das Röhrchen vor dem Öffnen kurz zentrifugieren (z. B. 30 Sekunden bei 14.000 rpm) oder das Lyophilisat durch leichtes Klopfen an den Boden des Röhrchens bringen. Rekonstituieren Sie jede Probe durch Zugabe von 0,3 mL H₂O (vorzugsweise ddH₂O) oder des im Testkit enthaltenen Verdünnungsmittels. Die Kontrolle 5–10 Minuten rekonstituieren lassen und das geschlossene Röhrchen vorsichtig schwenken und wenden, um eine homogene Lösung zu gewährleisten.

Nach der Rekonstitution sind die Proben wie Patientenproben zu behandeln, und die Testung ist gemäß den Anweisungen der Geräte- und Reagenzienhersteller durchzuführen.

5. Termine und Übermittlung der Testergebnisse

Messzeiträume: Bitte beachten Sie die Angaben auf den Probenetiketten. Die Ergebnisse können jederzeit während des auf dem Probenetikett angegebenen Versuchszeitraums abgegeben werden.

Bitte übermitteln Sie Ihre Messergebnisse einschließlich der Angabe der verwendeten Analyseverfahren, des

verwendeten Instrumentes und des Reagenzes elektronisch über die Web-Applikation TEQA 2 (<https://teqa-labv2.esfeqa.eu>) an ESfEQA. Kontaktieren Sie ESfEQA, wenn Sie Unterstützung bei der Registrierung oder Datenübermittlung in TEQA benötigen.

6. Einsendeschluss der Ergebnisse

Der Einsendeschluss für die Ergebnisse ist auf den Probenetiketten angegeben.

7. Auswertung und Zertifikat

Die Ergebnisse werden durch ESfEQA ausgewertet.

Der individuelle Laborbericht und das Zertifikat können online unter <https://teqa-labv2.esfeqa.eu> abgerufen werden.