

Encuesta para prueba del Antígeno NS1 del Virus del dengue (DENVAg)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Los controles no contienen material humano, sino otros materiales biológicos. Por lo tanto, para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para materiales potencialmente peligrosos. Las muestras deben ser manipuladas únicamente por personal capacitado.

En ocasiones, diversas tareas del programa de ensayos de aptitud pueden ser delegadas a subcontratistas calificados.

Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista.

Los resultados del análisis de muestras solo pueden ser revelados a colegas de otros laboratorios una vez que haya concluido el período de prueba.

Al registrarse y participar en este EQA, los participantes aceptan los términos y condiciones generales de ESfEQA GmbH. Estos se pueden consultar en línea en www.esfeqa.eu

1. Uso previsto

Las muestras están destinadas a ser utilizadas como material de control cualitativo para la Evaluación de Calidad Externa (EQA) en laboratorios médicos para el siguiente parámetro:

Antígeno NS1 del Virus del Dengue

2. Descripción del producto

Las muestras liofilizadas simulan muestras de suero humano. Las muestras positivas contienen proteína NS1 recombinante.

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben conservarse en posición vertical a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos indicada en las etiquetas de las muestras.

4. Preparación y análisis de muestras

Para garantizar que todo el material de muestra liofilizado se encuentre en el fondo del tubo, centrifugue brevemente el tubo con el control liofilizado (p. ej., 30 segundos a 14.000 rpm) o golpee suavemente el liofilizado hasta el fondo del tubo antes de abrirlo. Reconstituya cada muestra agregando 0,3 ml de H₂O (preferiblemente ddH₂O) o el diluyente incluido en el kit de prueba.

Deje que el control se reconstituya durante 5 a 10 minutos, agite suavemente e invierta el tubo cerrado para garantizar la homogeneidad.

Después de la reconstitución de las muestras, deben manipularse/tratarse como muestras de pacientes y las pruebas deben realizarse de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes del instrumento y del reactivo.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Periodos de prueba: consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados se pueden enviar en cualquier momento dentro del periodo de prueba indicado en las etiquetas de las muestras. Para la evaluación de los resultados de la encuesta, indique el reactivo y el método utilizados (la indicación del instrumento es opcional) y envíe los resultados electrónicamente a ESfEQA en www.esfeqa.eu

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas de ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda para el registro, la configuración y el envío de resultados en TEQA. Alternativamente, aunque no es lo más recomendable, utilice el

formulario de resultados que se proporciona en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos, indique el reactivo y el método utilizados para el análisis de las muestras (la indicación del instrumento es opcional).

En TEQA, todas las entradas se confirman pulsando el botón "confirmar". La transmisión exitosa de los resultados se indica mediante "datos guardados".

6. Fecha límite para el envío de datos

Los plazos de presentación de los resultados se indican en las etiquetas de las muestras (zona horaria GMT +1).

7. Informes y Certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados de cada laboratorio pueden consultarse en línea en <https://teqa.esfeqa.eu>.