

Encuesta sobre Aspergillus Galactomannan Antigen (ASPAg)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador de la encuesta: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Los sobrenadantes de fluidos LBA (**Lavado BroncoAlveolar**) simulados son soluciones acuosas tamponadas. Las muestras positivas han sido suplementadas con Aspergillus galactomanano. Estas muestras no contienen materiales humanos.

Las muestras de suero deben considerarse potencialmente infecciosas. Las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas se aplican a las muestras de suero.

Las donaciones de sangre utilizadas para la producción de muestras de suero resultaron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-VHC. Las muestras deben ser analizadas por personal cualificado.



ADVERTENCIA: Las muestras de suero contienen

metilisotiazolonas. H317 Puede causar reacción alérgica cutánea.



Las muestras de suero contienen material de origen humano y deben considerarse potencialmente infeccioso.

Varias tareas del programa de ensayos de aptitud pueden encomendarse ocasionalmente a subcontratistas cualificados. Sin embargo, la ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista. Los resultados de los análisis de las muestras sólo podrán divulgarse a colegas de otros laboratorios una vez concluido el periodo de testeo. Al inscribirse y participar en este EQA, los participantes aceptan los términos y condiciones generales de ESfEQA GmbH. Éstas pueden consultarse en línea en www.esfeqa.eu.

1. Uso previsto

Las muestras se utilizarán como material de control cualitativo y cuantitativo de la evaluación externa Externa (EQA) en laboratorios médicos para el siguiente analito:

Antígeno de Aspergillus galactomanano

2. Descripción del Producto:

Las muestras son soluciones acuosas de proteínas que simulan el sobrenadante del fluido LBA (lavado broncoalveolar) o muestras de suero.

Las muestras deben tratarse del mismo modo que muestras de pacientes, incluido el pretratamiento las instrucciones del fabricante del reactivo.

3. Almacenamiento y Estabilidad:

Las muestras deben conservarse en posición vertical a 2-8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos como se indica a continuación

4. Preparación de las muestras y Análisis:

Deje que la muestra se equilibre a temperatura ambiente durante 15 minutos antes de la prueba. Inmediatamente antes de su uso, agitar la muestra invirtiendo suavemente el vial varias veces. Todas las muestras deben analizarse de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes de instrumentos y reactivos. Los resultados cuantitativos se comunican generalmente con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para la notificación. En general, los resultados deben notificarse como fue medido. Sin embargo, los resultados especificados «< intervalo de prueba» (por ejemplo <10) y «> intervalo de prueba» (por ejemplo, «>2000») no son válidos. Si el analizador muestra tales resultados, éstos se interpretarán de la siguiente manera: para resultados por debajo del intervalo de prueba, deberá indicarse el límite inferior del intervalo de ensayo (por ejemplo, "10"). En el caso de muestras con concentraciones de analitos superiores al intervalo de ensayo, se indicará el límite superior del intervalo de ensayo (por ejemplo "2000") como resultado.

5. Fechas y presentación de los resultados:

Para la evaluación de los resultados de la encuesta, indique el método y el reactivo utilizados. La indicación del instrumento es opcional.

Las listas completas están disponibles en www.esfeqa.de o pueden solicitarse en info@esfeqa.de y +49 6221 4166-700

Períodos de prueba: Consulte las etiquetas de muestra. Los resultados se pueden enviar en cualquier momento dentro de la prueba indicado en las etiquetas de las muestras. Envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfeqa.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o ESfEQA directamente si necesita ayuda con el registro en TEQA. Alternativamente, aunque no se prefiere, utilice el formulario de resultados que se proporciona en la

página de inicio de ESfEQA. En ambos casos, indíquese el instrumento y el método utilizado para el análisis de la muestra.

6. Fecha límite para presentación de resultados:

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

7. Reportes y certificados:

Tenga en cuenta que, en general, no emitiremos un certificado de participación con éxito para la determinación cuantitativa del antígeno galactomanano de *Aspergillus*, ya que los valores objetivo son específicos del reactivo y un sesgo en el valor de consenso calculado no representa necesariamente un rendimiento deficiente del laboratorio.

La evaluación estadística sólo tiene fines informativos.

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

IFU _ASPAg_2024_02, Ver001

ESfEQA GmbH . Phone: + 49 6221 4166-700
Siemensstr 38 Fax: + 49 6221 4166-790
69123 Heidelberg info@esfeqa.eu
Germany www.esfeqa.eu