

Encuesta sobre el antígeno de *Aspergillus galactomanano* (ASPAg)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador de la encuesta: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Las muestras simuladas de sobrenadantes de líquido BAL son soluciones acuosas tamponadas. Las muestras positivas han sido suplementadas con Galactomanano de *Aspergillus*. Estas muestras no contienen materiales humanos.

Las muestras de suero deben considerarse como potencialmente infecciosas. Se deben aplicar las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas en las muestras de suero. Las donaciones de sangre utilizadas para la producción de las muestras de suero se encontraron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV. Las muestras deben ser analizadas solo por personal capacitado.



ATENCIÓN: Las muestras de suero contienen metilisotiazolinonas. H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel.



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

En ocasiones, es posible que varias tareas del programa de ensayo de aptitud se deleguen en subcontratistas calificados. Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes por el trabajo del subcontratista.

Los resultados del análisis de muestras solo se pueden divulgar a compañeros de otros laboratorios después de 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 utilizarse como material de control cuantitativo y cualitativo para la evaluación externa de la calidad (EQA) en laboratorios médicos para el siguiente analito:

Aspergillus Galactomannan Antigen

2. Descripción del producto

Las muestras son soluciones acuosas de proteínas que simulan el sobrenadante del líquido BAL (lavado broncoalveolar) o muestras de suero, respectivamente. Para más información, consulte las siguientes designaciones de muestras:

Muestra 1

ASPAg_2026_01_a: Líquido BAL

Muestra 2

ASPAg_2026_01_b: Suero

Todas las muestras deben ser tratadas de la misma manera que las muestras de pacientes, incluyendo el tratamiento previo según las instrucciones del fabricante del reactivo.

3. Almacenamiento y estabilidad

Las muestras deben almacenarse a 2-8°C. Son estables al menos hasta la fecha límite para el envío de datos como se indica en la etiqueta de la muestra.

4. Preparación y análisis de muestras

Deje que la muestra se equilibre a temperatura ambiente durante 15 minutos antes de la prueba. Justo antes de su uso, agite la muestra invirtiendo suavemente el frasco varias veces.

Todas las muestras deben analizarse de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes del instrumento y los reactivos.

Los resultados cuantitativos generalmente se reportan con un valor y una unidad. El participante determina la cantidad de dígitos para el reporte. En general, los resultados deben ser reportados tal como fueron medidos. Sin embargo, los resultados especificados como '< rango de prueba' (por ejemplo, '< 10') y '> rango de prueba' (por ejemplo, '>2000') no son válidos. Si el sistema del analizador muestra tales resultados, deben interpretarse de la siguiente manera: para los resultados por debajo del rango de prueba, debe reportarse el límite inferior del rango de prueba (por ejemplo, "10"). Para muestras con concentraciones de analitos por encima del rango de prueba, reporte el límite superior del rango de prueba (por ejemplo, "2000") como el resultado.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Período de prueba para la muestra 1 y 2: 05/05/2026 – 26/05/2026

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

ESfEQA GmbH
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg
Germany

Phone: + 49 6221 4166-700
Fax: + 49 6221 4166-790
info@esfeqa.eu
www.esfeqa.eu

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

5.1. Envío de resultados mediante la aplicación web TEQA

Por favor, envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA a través de <https://teqa.esfeqa.eu>, indicando el método y el reactivo utilizado. La indicación del instrumento utilizado es opcional.

Para modificar la configuración, consulte las Instrucciones TEQA LAB en: <http://www.esfeqa.eu/en/eqa-programs/instructions-for-participants/>

Póngase en contacto con su distribuidor local de los programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda con el registro, la configuración o el envío de resultados en TEQA.

Si no desea transferir ningún resultado para alguno de los analitos configurados, desactive el analito correspondiente para la muestra del programa utilizando el símbolo de la cruz que aparece a la derecha del analito. Por favor, incluya una breve explicación en el cuadro de texto que aparecerá indicando por qué no ha analizado ese parámetro.

Al presionar nuevamente el botón con el símbolo de la cruz, el campo de introducción de resultados se reactivará.

Todas las entradas se confirman presionando el botón "confirmar". La transmisión exitosa de los resultados se indica con el mensaje "datos guardados".

5.2. Envío de resultados mediante hoja de resultados

Como alternativa al envío de resultados a través de nuestra aplicación web TEQA, utilice la hoja de resultados editable ("Result Form") disponible en el sitio web de ESfEQA en: <https://www.esfeqa.eu/en/eqa-programs/microbiology/aspergillus-gallactomannan-antigen/>

Por favor, envíe la hoja de resultados completada, incluyendo el método y el reactivo utilizado para cada parámetro, por correo electrónico (surveys@esfeqa.eu) o por fax (+49 6221 4166-790) a ESfEQA.

6. Fecha límite para el envío de datos

Fecha límite para la introducción de datos (zona horaria GMT +1):

Muestra 1 y 2: 26/05/2026

7. Informes y certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA.

Tenga en cuenta que, por lo general, no se emitirá un certificado de participación satisfactoria para la determinación cuantitativa del Antígeno Galactomanano de *Aspergillus*, ya que los valores objetivo son específicos del reactivo y una desviación respecto al valor de consenso calculado no necesariamente representa un desempeño deficiente del laboratorio. La evaluación estadística se proporciona únicamente con fines informativos.

Los informes individuales de laboratorio y los certificados pueden descargarse en línea en <https://teqa.esfeqa.eu>. Los informes y certificados

estarán disponibles dentro de las 3 semanas posteriores a la fecha límite de envío de datos.