

Encuesta de Marcador Cardíaco (CM12, CM4, CM2)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador de EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de Uso

Notas:

Las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas se aplican a estas muestras. Las donaciones de sangre utilizadas para la producción resultaron ser no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Varias tareas del programa de ensayos de aptitud pueden delegarse ocasionalmente a subcontratistas cualificados. Sin embargo, 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 pruebas.

Al inscribirse y participar en este EQA los participantes aceptan las condiciones generales de ESfEQA GmbH. Pueden consultarse en línea en www.esfega.eu.

1. Uso Previsto

Las muestras están destinadas al uso como material de control cuantitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes analitos:

BNP, CK-MB (Actividad), CK-MB (Masa), Homocisteína, hsCRP, Mioglobina, NT-proBNP, Troponina I, Troponina T.

2. Descripción del Producto

Las muestras son material liofilizado a base de suero humano.

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 indicada en la etiqueta de la muestra.

Tras la reconstitución, las muestras son estables en viales bien tapados durante

- 1 día a 2-8 °C

4. Preparación y Análisis de muestras

Abrir cuidadosamente el vial sin pérdida de material. Añadir 3 mL de agua destilada o desionizada al liofilizado y dejar reposar 10 min. Agitar suavemente e invertir el vial varias veces hasta que el liofilizado esté completamente disuelto. Utilizar después de otros 20 minutos.

Las muestras deben tratarse del mismo modo que las muestras de pacientes y analizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

5. Fechas y Envío de los resultados de las pruebas

Períodos de prueba: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden presentarse en cualquier momento dentro del periodo de prueba indicado en las etiquetas de las muestras.

Por favor, envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfega.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda para registrarse en TEQA.

Alternativamente, aunque no es lo preferible, utilice el formulario de resultados proporcionado en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos, indique el instrumento y el método utilizados para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos suelen notificarse con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para la notificación. Los resultados especificados como, por ejemplo, "< por debajo del intervalo de medida" o "< 0,02" no son válidos. Si el sistema analizador muestra tales resultados, se interpretarán como siguiente: Para resultados dentro del rango de medida y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ) se debe informar del valor obtenido. Para resultados por debajo del Límite de Detección (LoD), debe informarse de este límite. En el caso de muestras con concentraciones de analitos superiores al intervalo de medida, la muestra puede diluirse (si se recomienda para aplicaciones concretas) o puede notificarse como resultado el límite superior del intervalo de medida.

6. Fecha límite para el envío de datos

Los plazos de presentación de 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.esfega.eu>.

ESfEQA GmbH
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg
Alemania

Teléfono: + 49 6221 4166-700
Fax: + 49 6221 4166-790
info@esfega.eu
www.esfega.eu