Encuesta para marcadores tumorales/hormonas (TMH4)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Jefe de Operaciones ESfEQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas. Se encontró que las donaciones de sangre utilizadas para la producción no eran reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Ocasionalmente, varias tareas del programa de pruebas de aptitud pueden confiarse a 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 colegas 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 recuperar en línea en www.esfeqa.eu

1. Uso previsto

Las muestras están destinadas a utilizarse como material de control cuantitativo para la evaluación externa de la calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes analitos:

AFP, Aldosterona, AMH, Androstendiona, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, calcitonina, cortisol, péptido C, DHEA S, estradiol, ferritina, folato, FSH, hCG, crecimiento humano Hormona, IgE, Insulina, LH (Hormona Luteinizante), Progesterona, 17-OH-Progesterona, Prolactina, libre de PSA, PSA total, PTH, SHBG, T3 libre, T3 total, T4 libre, T4 total, Testosterona, Tiroglobulina, TSH, Vitamina B12, Vitamina D

2. Descripción del producto

Las muestras son material liofilizado a base de plasma humano.

Muestra 1: TMH4_2022_03_a
Muestra 2: TMH4_2022_03_b
Muestra 3: TMH4_2022_04_a
Muestra 4: TMH4_2022_04_b

3. Almacenamiento y Estabilidad

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

Después de la reconstitución, las muestras son estables en viales cerrados herméticamente durante 10 días a 2-8 °C excepto para el péptido C (estabilidad 3 días) y PTH (1 día).

4. Preparación y análisis de muestras

Retire el tapón de rosca del vial y pipetee exactamente 3 ml de agua destilada o desionizada al liofilizado. Mantenga la muestra de control durante unos 30 minutos en reposo en un lugar protegido de la luz, luego agite suavemente el vial de vez en cuando hasta que el liofilizado se disuelva por completo.

Las muestras deben tratarse de la misma manera 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

Período de prueba para la muestra 1 y 2: 07/11/22 - 08/01/22
Período de prueba para la muestra 3 y 4: 17/10/22 - 07/11/22

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. De forma alternativa, aunque no preferida, utilice el formulario de fax proporcionado en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos indicar el instrumento y método utilizado para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos generalmente se informan con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para informar. Los resultados especificados como, por ejemplo, '< por debajo del rango de medición' o '< 0,02' no son válidos. Si el sistema analizador muestra tales resultados, se interpretarán de la siguiente manera: Para los resultados dentro del rango de medición y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ), se debe informar el valor obtenido. Para los resultados por debajo del límite de detección (LoD), se debe informar este límite. Para las muestras que tienen concentraciones de analito por encima del rango de prueba, la muestra se puede diluir (si se recomienda para aplicaciones particulares) o se puede informar como resultado el límite superior del rango de prueba.

6. Fecha límite para la presentación de datos

Los plazos para el envío de datos son (zona horaria GMT +1):

Muestra 1 y 2: 08/01/22
Muestra 3 y 4: 11/07/22

7. Informes y Certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados de laboratorio individuales se pueden recuperar 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.

ESfEQA GmbH
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg
Alemania

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