IFU_ETH, Ver003_ES

Encuesta sobre etanol, amoníaco y bicarbonato (ETH12, ETH4)

Proveedor de EQA:	ESfEQA GmbH Heidelberg
Coordinador del estudio:	Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Los controles del programa «Etanol, amoníaco y bicarbonato» son soluciones acuosas tamponadas. Los controles no contienen materiales humanos ni biológicos.

En ocasiones, algunas tareas del programa de pruebas de aptitud pueden delegarse a subcontratistas cualificados. No obstante, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo realizado por los subcontratistas.

Los resultados del análisis de las muestras solo podrán revelarse a colegas de otros laboratorios una vez concluido el periodo de ensayo.

Al inscribirse y participar en este programa de evaluación de la competencia (EQA), los participantes aceptan los términos y condiciones generales de ESfEQA GmbH. Estos pueden consultarse en línea en www.esfeqa.eu.

1. Uso previsto

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

Etanol, amoníaco, bicarbonato

2. Descripción del producto

Las muestras son líquidas y están listas para su uso.

3. Almacenamiento y estabilidad

Las muestras deben almacenarse en posición vertical a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos que se indica a continuación.
Una vez abiertos, los controles son estables al menos hasta la fecha límite para la presentación de datos, siempre que se almacenen a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Cierre el vial inmediatamente después de extraer la cantidad necesaria de control y vuelva a colocarlo a la temperatura de almacenamiento sin demora.

4. Preparación y análisis de la muestra

Deje que la muestra alcance la temperatura ambiente durante 10 minutos antes de realizar la prueba. Justo antes de su uso, agite suavemente la muestra invirtiendo el vial varias veces.

Para evitar la evaporación del etanol de los controles, las muestras deben analizarse rápidamente tras la apertura. Tras su uso, asegúrese de que el vial permanezca bien cerrado.
Todas las muestras deben tratarse de la misma forma que las muestras de pacientes y analizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y de los reactivos.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Periodos de análisis: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento dentro del periodo de análisis indicado en las etiquetas de las muestras.

Para la evaluación de los resultados del estudio, indique el reactivo y el método utilizados —la indicación del instrumento es opcional— y envíe sus resultados por vía electrónica a ESfEQA a https://teqa-labv2.esfeqa.eu.

Ponte en contacto con tu distribuidor local de los programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesitas ayuda con el registro, la configuración y el envío de resultados en TEQA.

Los resultados cuantitativos suelen comunicarse con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos que se van a indicar. Los resultados especificados, por ejemplo, como «< por debajo del rango de medición» o «< 0,02» no son válidos. Si el sistema analizador muestra este tipo de resultados, deberán interpretarse de la siguiente manera: para los resultados que se encuentren dentro del rango de medición y por debajo del límite de cuantificación (LoQ), deberá indicarse el valor obtenido. En el caso de los resultados por debajo del límite de detección (LoD), se indicará dicho límite. Para las muestras que presenten concentraciones del analito superiores al rango de ensayo, se podrá diluir la muestra (si se recomienda para aplicaciones concretas) o se podrá indicar como resultado el límite superior del rango de ensayo. Haga clic o pulse aquí para introducir texto.

6. Plazo para el envío de datos

El plazo para la presentación de resultados se indica 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-labv2.esfeqa.eu.

ESfEQA GmbH,
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg,
Alemania

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