

## Encuesta para Etanol, Amonio y Bicarbonato (ETH12, ETH4)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH  
Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

### Instrucciones de uso

#### Notas:

Los controles para el programa Etanol y Amoniaco (ETH) son soluciones acuosas tamponadas. Los controles no contienen materiales humanos ni biológicos.

En ocasiones, se pueden encargar diversas tareas del programa de ensayos de aptitud a subcontratistas cualificados. Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista.

Los resultados del análisis de muestras solo se pueden revelar a colegas de otros laboratorios una vez que haya concluido el período de pruebas.

Al registrarse y participar en este programa de ensayos de aptitud, los participantes aceptan los términos y condiciones generales de ESfEQA GmbH. Estos se pueden consultar en línea en [www.esfeqa.eu](http://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 los siguientes analitos:

Etanol, Amoníaco, Bicarbonato.

#### 2. Descripción del producto

Los controles son muestras líquidas, listas para su uso.

#### 3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben conservarse en posición vertical a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite para la presentación de datos, como se indica en la etiqueta de la muestra.

Una vez abiertos, los controles son estables al menos hasta la fecha límite para la presentación de datos cuando se almacenan a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Cierre el vial inmediatamente después de tomar la cantidad necesaria del control y vuelva a colocarlo a la temperatura de almacenamiento inmediatamente.

#### 4. Preparación y análisis de muestras

Deje que la muestra se equilibre a temperatura ambiente durante 10 minutos antes de la prueba. Justo antes de su uso, agitar suavemente la muestra invirtiendo el vial varias veces.

Para evitar la evaporación del etanol de los controles, las muestras deben analizarse rápidamente después de abrirlas. Después de su uso, asegúrese de que el vial se mantiene bien cerrado.

Todas 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 enviarse en cualquier momento dentro del período de prueba indicado en las etiquetas de las muestras. Por favor, envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfeqa.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o con ESfEQA directamente si necesita ayuda con el registro en TEQA. Alternativamente, aunque no es lo preferible, utilice el formulario de resultados proporcionado en el sitio web de la ESfEQA. En ambos casos, indique el instrumento y el método utilizados para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos se comunican generalmente 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 del analizador muestra tales resultados, se interpretarán como sigue: Para resultados dentro del rango de medición y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ) se deberá 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 analito superiores al intervalo de medida, la muestra puede diluirse (si se recomienda para aplicaciones concretas) o puede notificarse el límite superior del intervalo de medida como resultado.

#### 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.esfeqa.eu>