



Instrucciones para el catálogo n.º 698 WatR™ Supply Inorganics

Revisión 090119

Descripción:

- Este patrón está envasado en una botella de polietileno de 500 mL con un contenido aproximado de 500 mL de patrón.
- Este patrón no contiene conservantes.
- El patrón puede conservarse a temperatura ambiente.
- Este producto está destinado a utilizarse como comprobación de control de calidad de todo el proceso de análisis de los analitos/matriz incluidos en este patrón.
- Se recomienda que cuando se retire una submuestra de este producto antes del análisis se utilice un tamaño de muestra mínimo de al menos 10 mL. Si se utiliza un tamaño de muestra más pequeño, es posible que queden invalidados los valores asignados en el certificado de análisis, así como su incertidumbre asociada.
- Se permite el muestreo repetido de este producto, siempre que se cumplan los tamaños mínimos de muestra y las instrucciones de conservación.
- Los valores certificados se aplican a la muestra después de seguir las instrucciones de dilución indicadas.

Consejos útiles:

- Este patrón se ha preparado como un patrón de volumen total, por lo que está listo para su análisis tal y como se recibe.
- Este patrón no contiene ácido, por lo que debe seguir sus procedimientos habituales para comprobar y, si es necesario, ajustar el pH.
- Si se están analizando aniones mediante métodos con electrodo selectivo de iones (ISE), tener en cuenta que esta muestra puede contener altas concentraciones de sales inorgánicas, lo que puede interferir con métodos ISE. En los métodos analíticos publicados o en el manual de instrucciones del fabricante del instrumento se pueden encontrar los pasos correctivos apropiados para minimizar las posibles interferencias.
- Si se analiza el potasio o el sodio mediante ICP, se recomienda hacer coincidir la matriz de sus patrones de calibración mediante la adición de la cantidad y el tipo adecuados de ácido a una alícuota del patrón Inorganics antes del análisis.
- La alcalinidad se debe analizar inmediatamente después de abrir la botella. Ajustar a un pH de 4,50 s.u. en caso de alcalinidad.

Instrucciones:

1. Agitar la botella de Inorganics antes de abrirla.
2. Retirar alícuotas para los análisis que se estén realizando y analizar siguiendo sus procedimientos habituales.
3. Volver a cerrar bien la botella después de cada uso.

Seguridad:

Los productos de ERA pueden ser peligrosos y deben utilizarlos profesionales de laboratorio con formación en la manipulación competente de tales materiales. El uso seguro de estos productos es responsabilidad exclusiva del comprador o del usuario. Las fichas de datos sobre seguridad (SDS) de todos los productos de ERA están disponibles en nuestro sitio web www.eraqc.com.