



## Instrucciones para el catálogo n.º 854 WatR™ Supply Hexavalent Chromium

Revisión 010312

### Descripción:

- Este patrón está envasado en un vial de 15 mL con tapón de rosca con un contenido aproximado de 14 mL de patrón concentrado.
- Este concentrado no contiene conservantes.
- El concentrado puede conservarse a temperatura ambiente.
- El patrón diluido contendrá cromo hexavalente en el intervalo especificado en el formulario de informe de datos.

### Antes de comenzar:

- Este patrón se ha elaborado como un concentrado y debe diluirse antes de proceder al análisis.
- Este patrón debe analizarse lo antes posible una vez que se haya diluido el concentrado.

### Instrucciones:

1. Añadir 100-200 mL de agua desionizada a un matraz aforado de clase A limpio de 1000 mL.
2. Agitar el vial de Hexavalent Chromium antes de abrirlo.
3. Utilizando una pipeta aforada de clase A limpia y seca, pipetear 5,0 mL del concentrado y transferirlos al matraz aforado de 1000 mL.
4. Diluir el contenido del matraz con agua desionizada hasta obtener el volumen final.
5. Tapar el matraz y mezclar bien el contenido.
6. Analizar de inmediato la muestra diluida siguiendo sus procedimientos habituales.
7. Presentar los resultados como  $\mu\text{g/L}$  para la muestra diluida.

### 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. Puede disponer de las fichas de datos sobre seguridad de los materiales (MSDS) de todos los productos de ERA llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.