

Polyamine

56I700340

0 - 20 mg/L

## Material

Reactivos	Unidad de embalaje	No. de referencia
Indicador aniónico/poliamínico P2/3	65 mL	56L718165
Polyamine Titrant P4/2	65 mL	56L662965
Disolvente aniónico/poliamínico P1/M, 30 mL	30 mL	56L703430

Se requieren los siguientes accesorios.

Accesorios	Unidad de embalaje	No. de referencia
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Frasco de titulación, vidrio, 50 mL	1 Cantidad	56A008101

## Lista de aplicaciones

- Agua de refrigeración

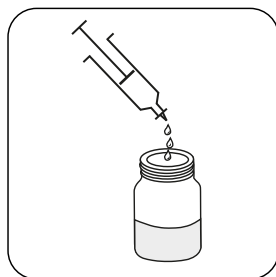
## Notas

1. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
2. Polyamine Solvent P1/M sólo es compatible con material de vidrio. No permita que el reactivo entre en contacto con plástico.
3. La prueba debe realizarse con patrones conocidos de productos de interés para determinar el factor de producto (F).
4. El intervalo elegido debe representar los niveles esperados de dosificación en los distintos sistemas elegidos y el tamaño de la porción de alícuota debe ser tal que la cantidad de valorante necesaria para completar el ensayo esté comprendida entre 10 y 40 gotas.
5. El tamaño de la porción alícuota correspondiente al factor apropiado deberá registrarse en forma tabular para la gama de productos en uso.
6. CTAB = Bromuro de cetiltrimetilamonio

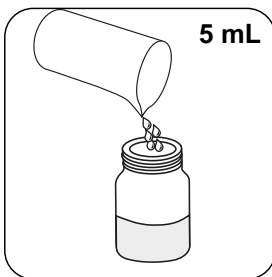
## Muestreo

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

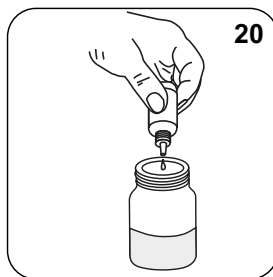
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		



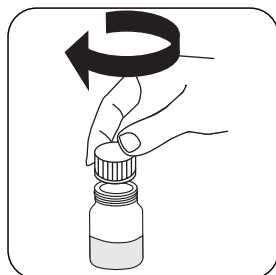
**¡Atención!** Seleccione el volumen de muestra adecuado en función de los resultados de los estándares (véanse las notas).



Añadir **5 mL de Aniónic/Polyamine Solvent P1/M**.



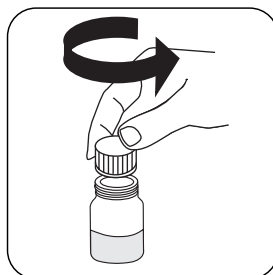
Añadir **20 gotas de Aniónic/Polyamine Indicator P2/3**.



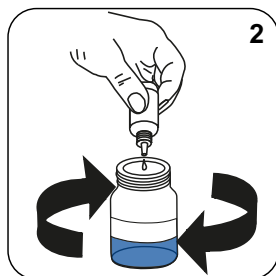
Cerrar la recipiente para muestras.



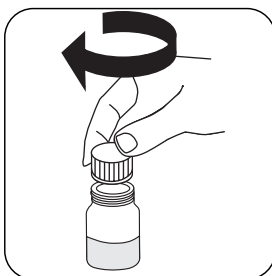
Mezclar el contenido agitando enérgicamente (30 s).



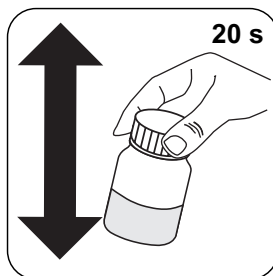
Abrir la frasco de muestra.



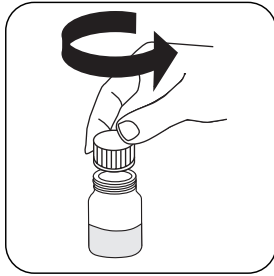
Añadir **2 gotas de Polyamine Titrant P4/2**.



Cerrar la recipiente para muestras.



Mezclar el contenido agitando enérgicamente (20 s).



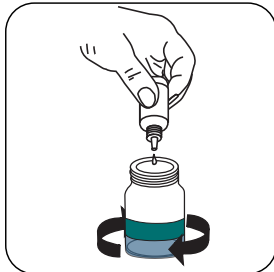
Abrir la frasco de muestra.



Deje que las fases se separen. Debe aparecer un color azul en la capa inferior si hay producto presente.



**Atención!** Registre el número de gotas añadidas.  
**¡Nota:** Después de añadir cada gota debe agitarse la recipiente de muestra!



Añadir gota a gota **Polyamine Titrant P4/2** a la muestra hasta que la decoloración cambie de azul a gris, en la capa inferior (Si la capa P1/M es rosa, se ha superado el punto final.).

Calcular el resultado de la prueba:

**Polyamine (as CTAB) mg/L = Número de gotas Polyamine Titrant P4/2 x factor**