

**Chloride****561700190****20 - 12000 mg/L Cl<sup>-</sup>****Material**

<b>Reactivos</b>	<b>Unidad de embalaje</b>	<b>No. de referencia</b>
KS142-CC2-Titulante para cloruro LR	65 mL	56L014265
KS141-BC2-Titulante para cloruro HR	65 mL	56L014165
Indicador de cloruro BC1/CC1, 65 mL	65 mL	56L714065

Se requieren los siguientes accesorios.

<b>Accesorios</b>	<b>Unidad de embalaje</b>	<b>No. de referencia</b>
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Recipiente de valoración con tapa, plástico, 60 mL	1 Cantidad	56A006701
Jeringuilla de plástico, 5 mL	1 Cantidad	56A008501

**Lista de aplicaciones**

- Agua de refrigeración
- Agua de caldera

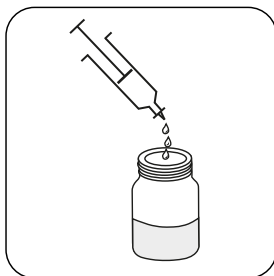
**Notas**

1. Las muestras alcalinas, como el agua de caldera, deberán neutralizarse antes de la prueba.
2. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
3. Diluir las muestras de menos de 10 mL hasta aproximadamente 10-20 mL con agua destilada o desionizada (sin cloruros).

## Muestreo

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

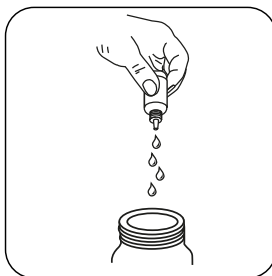
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
20-75 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	40 mL	2.5
50-150 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	20 mL	5
100-400 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	10 mL	10
100-400 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	40 mL	10
200-600 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	20 mL	20
400-1000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	10 mL	40
800-3000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	5 mL <sup>3</sup>	80
2000-6000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	2 mL <sup>3</sup>	200
4000-12000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	1 mL <sup>3</sup>	400



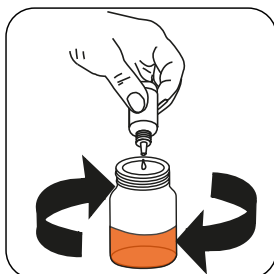
**¡Atención!** Seleccione el volumen de muestra adecuado según las instrucciones del capítulo Muestreo.



Añadir **10** gotas de **Chloride Indicador BC1/CC 1 (Cromato de potasio)** hasta obtener un color **amarillo**.



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



Añadir gota a gota **Chloride LR Titrante CC2** o **Chloride HR Titrante BC2** en la muestra hasta que adquiera una coloración de **amarillo** a **naranja/marrón**.

**Calcular el resultado de la prueba:**  
**Cloruro (as Cl) mg/L = Número de gotas x factor (véase tabla)**