

Peracetic Acid**56I700310****10 - 6000 mg/L H₂O₂****Material**

Reactivos	Unidad de embalaje	No. de referencia
Tampón de ácido peracético HP1	65 mL	56L741565
Ácido peracético indicador CL2A Comprimidos	Tabletas / 50	56T002690
Indicador de ácido peracético CL2B Polvo	Polvos / 20 g	56P014820
Ácido peracético, CL7	65 mL	56L056665

Se requieren los siguientes accesorios.

Accesorios	Unidad de embalaje	No. de referencia
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Varilla agitadora y cucharilla para polvo	1 Cantidad	56A006601
Titration jar with cap, plastic, 125 mL, 125 mL	1 Cantidad	56A022001

Lista de aplicaciones

- Bebida y alimentación

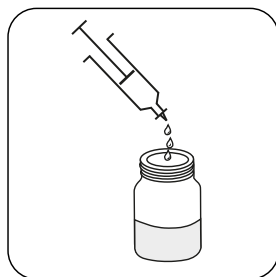
Notas

1. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.

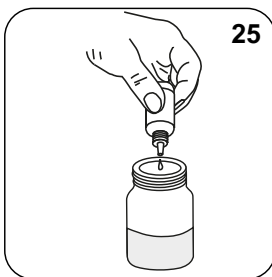
Muestreo

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

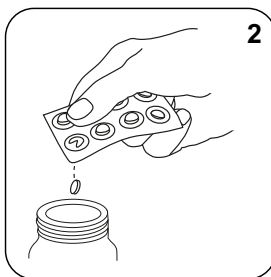
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
10-300 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	100 mL	10
200-600 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	50 mL	20
500-1500 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	20 mL	50
1000-3000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	10 mL	100
2000-6000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	5 mL	200



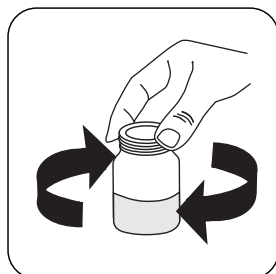
¡Atención! Seleccione el volumen de muestra adecuado según las instrucciones del capítulo Muestreo.



Añadir **25 gotas de Peracetic acid Buffer HP1.**



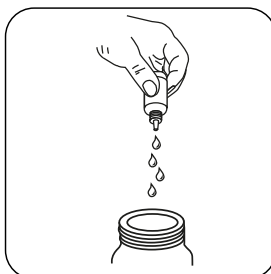
Añadir **2 tableta Peracetic acid Indicator CL2A.**



Mezclar el contenido agitándolo.



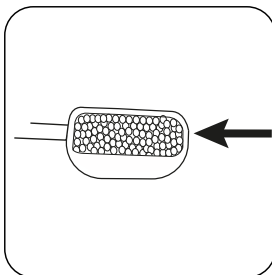
Si H_2O_2 está presente la muestra será de color **de amarillo pálido a marrón oscuro.**



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



Añadir **x (resultado A)** gotas de **Solución de valoración de ácido peroxiacético CL7** hasta obtener un color **amarillo.**



Añadir **una cuchara graduada de Percetic Acid Indicator CL2B Power.**



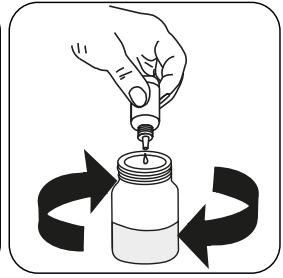
Mezclar el contenido agitándolo.



La muestra se tornará azul



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



Añadir **Solución de valoración de ácido peroxiacético CL7** gota a gota hasta que la muestra sea incolora (**resultado B**).



El color debe permanecer durante al menos **30** segundos.

Calcular el resultado de la prueba:

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{PAA}$ (as H_2O_2) mg/L = Número de gotas CL7 (Resultado A + Resultado B) x factor (véase tabla)