

**Acidez****56I700100****50 - 40000 mg/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>****Material**

<b>Reactivos</b>	<b>Unidad de embalaje</b>	<b>No. de referencia</b>
Acidez / Alcalinidad P Indicador PA1	65 mL	56L013565
KS8-ACD2- Titulante para acidez HR	65 mL	56L040865
Reactivo Acd3, 65 mL	65 mL	56L013165

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

**Lista de aplicaciones**

- Bebida y alimentación
- Control de desinfección

**Notas**

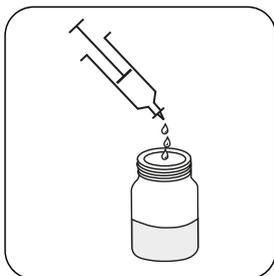
1. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
2. 1 % = 10000 mg/L (ppm)
3. Para otros ácidos, multiplique los resultados por el factor siguiente:

Ácido sulfámico	2,5
Ácido clorhídrico	0,75
Ácido cítrico	1,5
Ácido acético	1,25
Ácido fosfórico	2,0
Ácido fórmico	0,9
Ácido fluorhídrico	0,5
Ácido nítrico	1,3

## 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
50-250 mg/L	Acidity LR Titranst ACD3	40 mL	12.5
100-500 mg/L	Acidity LR Titranst ACD3	20 mL	25
200-1000 mg/L	Acidity LR Titranst ACD3	10 mL	50
400-2000 mg/L	Acidity LR Titranst ACD3	5 mL	100
500-2500 mg/L	Acidity HR Titranst ACD2	40 mL	125
1000-5000 mg/L	Acidity HR Titranst ACD2	20 mL	250
2000-10000 mg/L	Acidity HR Titranst ACD2	10 mL	500
4000-400000 mg/L	Acidity HR Titranst ACD2	5 mL	1000



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



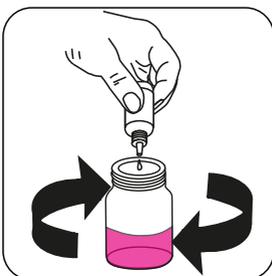
Añada **2** gotas de **Acidity/Alkalinity P Indicador PA1** por **10 mL** de muestra.



Mezclar el contenido agitando.



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



Añadir gotas de **Acidity HR Titrante ACD2** o **Acidity LR Titrante ACD3** hasta obtener un color **rosa**.

**Calcular el resultado de la prueba:**  
**Acidez (as  $H_2SO_4$ ) mg/L = Número de gotas x factor (véase tabla)**