

QAC**56I700350****60 - 2000 mg/L CTAB****Material**

Reactivos	Unidad de embalaje	No. de referencia
KS182-Q41-QAC-Indicador	65 mL	56L018265
KS183-QA2-MO1-P3-Ácido nítrico	65 mL	56L018365
QA3-QAC Titulante 65 ml	65 mL	56L718465

Se requieren los siguientes accesorios.

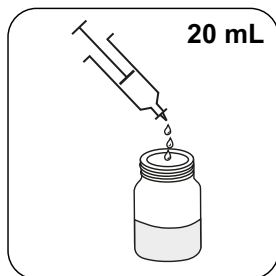
Accesorios	Unidad de embalaje	No. de referencia
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Recipiente de valoración con tapa, plástico, 60 mL	1 Cantidad	56A006701

Lista de aplicaciones

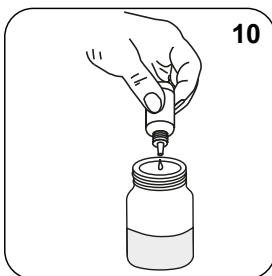
- Agua de refrigeración

Notas

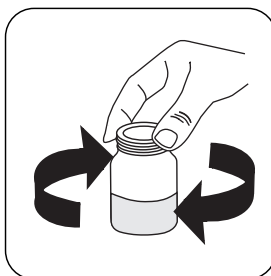
1. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
2. CTAB = Trimetilbromuro de cetilo



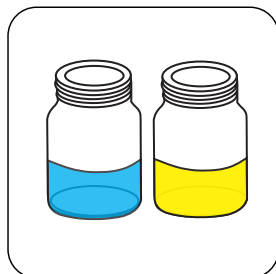
Llenar la frasco de muestra con **20 mL de muestra**.



Añadir **10 gotas de QAC Indicator QA1**.



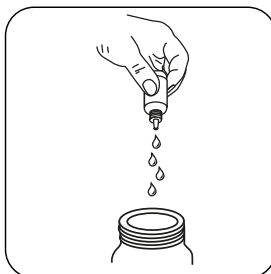
Mezclar el contenido agitando.



La muestra se tornará **azul o amarillo (el valor de pH de la muestra es decisivo para el cambio de color)**.



Añadir **x gotas de QAC Tampón QA2** hasta obtener un color **rojo/morado**.



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



Añadir gota a gota **QAC Titrante QA3** en la muestra hasta que adquiera una coloración de **rojo/morado a naranja/amarillo**.

Calcular el resultado de la prueba:
QAC (as CTAB) mg/L = Número de gotas x 60