Reactivos Colorimétricos para Dureza Total (100 pruebas) – HI93735-0

Description

Los HI93735-0 son reactivos de alta calidad preparados previamente lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorim?tricas r?pidas y precisas. Estos reactivos siguen el m?todo 130.1 recomendado por la EPA en el cual la reacci?n entre el calcio, el magnesio y los reactivos provoca un color rojo violeta en la muestra. Dependiendo del rango de la muestra, se utilizar? una de las tres botellas de reactivo A, mientras que los reactivos B y C se utilizar?n para todos los rangos. Al agregar la botella adecuada de reactivo l?quido A, dos gotas de reactivo B y el sobre de reactivo C a la muestra la reacci?n entre el calcio, el magnesio y los reactivos provocar? un cambio de color dependiente de la concentraci?n. La intensidad del color es determinada por el fot?metro HI96735 y se proporcionar? la concentraci?n. Los resultados se mostrar?n en mg/L (ppm) como $CaCO_3$. Estos reactivos est?n dise?ados para ser utilizados ??con muestras que tienen un rango esperado de 0 a 250 mg/L, 200 a 500 mg/L o 400 a 750 mg/L como dureza total de $CaCO_3$.

Especificaciones

Cantidad	300 pruebas (150 pruebas de Ca y 150 pruebas de Mg)
Paquete	Frascos
Método	Para calcio: adaptación del método del oxalato. Para magnesio: adaptación del método de la calmagita