FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Kit de dureza K-1722

Taylor Technologies | Dureza cálcica y total | Titulación EDTA

Referencia y factor por gota confirmados; alcance de magnesio señalado

Kit de análisis por gotas para dureza cálcica y total. Taylor identifica K-1722 con titulación EDTA y un factor de 10 ppm por gota, expresado como CaCO3. La ficha actual no presenta una lectura independiente directa de magnesio. [1]

Características documentadas

Característica	Información del fabricante [1]
Referencia	K-1722.
Parámetros de la ficha actual	Dureza cálcica y dureza total.
Método	Titulación con EDTA.
Factor publicado	1 gota = 10 ppm de dureza como CaCO3.
Tratamiento de interferencias	Incluye inhibidores para reducir interferencias de metales.
Instrucción citada por Taylor	5095.
Tipo de lectura	Recuento de gotas; no es un comparador fotométrico.

Dureza magnésica

La solicitud incluye dureza magnésica. Puede expresarse como diferencia entre dureza total y cálcica cuando ambas están determinadas en la misma base, pero no se presenta aquí como ensayo directo validado de K-1722 sin revisar la instrucción 5095. No confundir mg/L como CaCO3 con mg/L de magnesio elemental.

Factor, rango y suministro

El factor de 10 ppm por gota es una equivalencia del procedimiento, no un rango máximo ni una declaración de exactitud. Seguir la instrucción 5095 para volumen de muestra, reactivos y punto final. No se fija número de ensayos, contenido de los frascos o caducidad sin documentación de la presentación suministrada.

Fuentes y trazabilidad

[1] Taylor. Ficha oficial K-1722, descripción de ensayos e instrucción 5095. Consultar fuente.

Consulta: 29/10/2026. Resumen documental; no es una ficha emitida por el fabricante ni sustituye las instrucciones del producto.