

Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Fosfato (50 Pruebas) – HI3833-050

SKU: HI 3833-050

RESUMEN

Los HI3833-050 son reactivos de reemplazo para la determinación colorimétrica de fosfato con el Kit de Pruebas para Fosfato HI3833. Hay suficientes reactivos para 50 pruebas para utilizarse con el kit de pruebas de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento en cada sobre para la trazabilidad.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Preparados con productos químicos de alta pureza

Marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

DESCRIPCIÓN

Los HI3833-050 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de fosfato rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método del ácido ascórbico para determinar la concentración de fosfato.

Para la determinación del fosfato, el reactivo que contiene molibdato de amonio y potasio antimonilo tartrato reacciona en un medio ácido con ortofosfato para formar un complejo de fosfomolibdato. El ácido fosfórico reduce el complejo de fosfomolibdato, lo que hace que se forme un complejo de color azul. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. Se incluye un cubo comparador de colores para un análisis visual preciso, lado a lado, para determinar la concentración de fosfato. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de fosfato esperado de 0 a 5 mg/L (ppm) de PO_4^{3-} .

CARACTERÍSTICAS

Tipo	Combinado
Intervalo de medición	Cadmio (Cd+2) 0.1M a 1•10-7M, 11.200 a 0.01 mg/L (ppm)
Intervalo óptimo de pH	pH 2 a 12.5
Intervalo de temperatura	0 a 80 °C
Pendiente aproximada	+28 mV
Diámetro	12 mm
Longitud total	120 mm
Material del cuerpo	PEI
Cable	coaxial; 1 m (3.3')
Conector	BNC