

Reactivos para el kit de Prueba de Ácido Ascórbico (100 pruebas) – HI3850-100

SKU: HI 3850-100



RESUMEN

Los HI3850-100 son reactivos para la determinación de ácido ascórbico mediante titulación yodométrica con el kit de prueba química de ácido ascórbico HI3850. Hay suficientes reactivos para aproximadamente 100 pruebas que se utilizan con el kit de prueba 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 botella 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 **HI3850-100** son reactivos para la determinación de ácido ascórbico por titulación yodométrica con el kit de prueba química de ácido ascórbico **HI3850**. Hay suficientes reactivos para usar aproximadamente 100 pruebas con el kit de prueba de HANNA. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última generación y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de caducidad en cada botella para su trazabilidad.

- Reactivos prefabricados para facilitar su uso.
- Preparado con productos químicos de alta pureza.
- Marcado con fecha de caducidad y número de lote para trazabilidad.

Los **HI3850-100** son reactivos de alta calidad que están prefabricados, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de ácido ascórbico rápidas y precisas con el kit de prueba química **HI3850**. Estos reactivos siguen un método de titulación yodométrica para determinar la concentración de ácido ascórbico.

Para la determinación del ácido ascórbico, se produce una reacción en solución ácida con el ácido ascórbico de la muestra reaccionando con un reactivo de yodato de potasio. La reacción genera triyoduro que se convierte en iones de yoduro mientras el ácido ascórbico está presente, cuando todo el ácido ascórbico se ha consumido, el triyoduro producido reacciona con el indicador de almidón creando un color azul-negro. El número de gotas de reactivo utilizado para lograr este color se puede multiplicar por 10 para dar una concentración de ácido ascórbico en mg/L. Estos reactivos están diseñados para usarse con muestras que tienen un rango esperado de ácido ascórbico de 10 a 200 mg/L de ácido ascórbico.

ESPECIFICACIONES

Método	titulación
Rango	10-200 mg/L (ppm)
Menor Incremento	10 mg/L (ppm)
Método químico	yodométrico
# De pruebas	100 prom.
Peso	519 g

ACCESORIOS

- El kit **HI 3850-100** para pruebas viene con reactivo de ácido ascórbico de 100 mL A, indicador de almidón de 25 mL, reactivo de ácido ascórbico de 100 mL C.

CÓMO PEDIR

HI 3850, reactivos, kit, test, ácido, ascórbico, pruebas, HI3850, -100, 100, hi 3850, hi3850