

Reactivo alcalino de dióxido sulfuro

HI84100-51



Descripción

El HI84100-51 es una botella de 500 ml de reactivo alcalino necesario para la determinación del dióxido de azufre total en vino usando el Mini Titulador de Dióxido de Azufre para Análisis de Vino HI84100.* Este reactivo alcalino se usa para elevar el valor de pH de la muestra antes de realizar una valoración. Con 5 ml de reactivo necesarios por prueba, hay suficiente reactivo alcalino para 100 pruebas. *El minivalorador de dióxido de azufre HI84100 ha sido descontinuado. La nueva versión es el minivalorador de dióxido de azufre para análisis de vino HI84500, que tiene su propio conjunto de reactivos.

- Solución premedida
- Fecha de vencimiento y número de lote claramente marcados
- Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad.

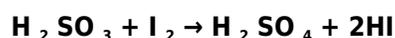
El reactivo alcalino HI84100-51 es necesario para el análisis del dióxido de azufre total. El reactivo alcalino eleva el pH y libera dióxido de azufre ligado. Este ajuste de pH garantiza que se tenga en cuenta todo el dióxido de azufre libre y unido

para proporcionar una medición precisa del dióxido de azufre total. El electrodo ORP HI3148B se utiliza para detectar el punto final. El HI84100 se puede utilizar con todos los vinos, incluido el tinto, que son difíciles de probar con métodos tradicionales debido a la dificultad de observar un cambio de color distintivo cuando se alcanza el punto final.

El minititulador de dióxido de azufre HI84100 determina la concentración de dióxido de azufre libre y total en el vino utilizando el método Ripper. Se añade un exceso de yoduro a la muestra de vino y reacciona con el valorante de yodato para producir yodo:



El yodo producido reacciona con el dióxido de azufre en el vino de acuerdo con la reacción redox siguiente :



Los reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84100 incluyen:

Solución titulante	HI84100-50
Reactivo alcalino para SO ₂ total	HI84100-51
Reactivo ácido para SO ₂ total	HI84100-52
Reactivo ácido para SO ₂ libre	HI84100-53
Sobres de polvo estabilizador	HI84100-54
Estándar de calibración de la bomba	HI84100-55

Especificaciones

Código	HI84100-51
Nombre	Reactivo alcalino de dióxido sulfuro - HI84100-51
Descripción	Reactivo alcalino de dióxido sulfuro
Envase	Botella
Cantidad de Análisis	1
Tamaño	500 mL

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica