

## Reactivo ácido para dióxido de azufre libre

HI84100-53



## Descripción

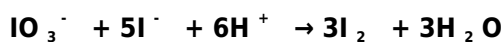
El HI84100-53 es una botella de 500 ml de reactivo ácido necesario para la determinación de dióxido de azufre libre en vino usando el Mini Titulador de Dióxido de Azufre para Análisis de Vino HI84100.\* Este reactivo ácido se usa para reducir el valor de pH de la muestra antes de realizar una valoración. Con 5 ml de reactivo necesarios por prueba, hay suficiente reactivo ácido para 100 pruebas. \*El minivalorador de dióxido de azufre HI84100 ha sido discontinuado. 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.

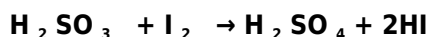
El reactivo ácido HI84100-53 es necesario para reducir el pH de la muestra de vino antes de poder realizar una titulación de dióxido de azufre libre. El ajuste de la muestra de vino con 5 ml del reactivo ácido HI84100-53 garantiza que la muestra tenga el pH correcto. El electrodo ORP HI3148B se utiliza 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 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 del vino según la siguiente reacción redox:



Los reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84100 incluyen:

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

## Especificaciones

<b>Código</b>	HI84100-53
<b>Nombre</b>	Reactivo ácido para dióxido de azufre libre - HI84100-53
<b>Descripción</b>	Reactivo ácido para dióxido de azufre libre
<b>Envase</b>	Botella
<b>Cantidad de Análisis</b>	1
<b>Tamaño</b>	500 mL

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

No Especifica

## Video

No Especifica