

## Titulante rango alto para acidez titulable en el mini titulador de jugo de frutas.

HI 84532-51



## Descripción

El minititulador de acidez titulable para análisis de jugos de frutas HI 84532 y utiliza dos soluciones de titulantes diferentes que cubren el rango completo de la medición de acidez.

El HI 84532-51 es una botella de 120 mL que contiene titulante rango alto; para un rango esperado de entre 1.00 y 10.00% como ácido cítrico, 1.17 a 11.72% como ácido tartárico, y 1.05 a 10.47% como ácido málico. La solución de titulante titulante esta pre estandarizado, haciendo que las titulaciones sean rápidas, precisas y fáciles de desarrollar.

- Titulante pre estandarizado.
- Marcado claramente con fecha de expiración y número de lote.
- Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones.

## Especificaciones

<b>Empaque</b>	Botella
<b>Tamaño</b>	120 mL
<b>Cantidad</b>	1

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

El HI 84532-51 es una botella de solución de titulante alcalino (120 mL) que es usada para determinar la acidez del jugo de frutas en un rango alto. El HI84532 es un minititulador diseñado para determinar la acidez de jugo de frutas por un titulador potenciométrico tanto en niveles bajos o altos. El titulador muestra la lectura en las unidades seleccionadas por el usuario; ya sean ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico.

El punto final de las titulaciones ácido base corresponde a la completa neutralización del ácido presente. Los ácidos predominantes presentes dependen del tipo de fruta evaluado e incluyen ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico. La titulación hasta un punto fijo de pH da el resultado a todas las sustancias presentes que tienen una naturaleza ácida: iones libres de hidronio, ácidos orgánicos, y sales ácidas. La acidez titulable se expresa como g/100 mL (%w/v) del ácido predominante.

Los reactivos de repuesto que se requieren para operar el HI 84532:

<b>Rango</b>	Rango bajo 0.10 - 2.00 %CA 0.11 - 2.35 %TA 0.10 - 2.09 %MA	Rango alto 1.00 - 10.00 %CA 1.17 - 11.72 %TA 1.05 - 10.47 %MA
<b>Procedimiento de calibración de la bomba:</b>	HI 84532-55	HI 84532-55
<b>Solución titulante:</b>	HI 84532-50	HI 84532-51

## Video

No Especifica