

**Titulante de Rango Bajo  
para Acidez Titulable en Mini  
Titulador para Jugo de Fruta**  
HI84532-50



## Descripción

El Mini Titulador para Acidez Titulable para el Análisis de Jugo de Fruta HI84532 utiliza dos soluciones titulantes diferentes para cubrir todo el rango de medición de la acidez en los jugos.

La HI84532-50 es una botella de 120 mL de titulante de rango bajo, para valores esperados de 0.10 a 2.00% de ácido cítrico, 0.11 a 2.35% de ácido tartárico y 0.10 a 2.09% de ácido málico. La solución titulante está pre estandarizada lo que hace que las titulaciones sean rápidas, precisas y fáciles de realizar.

- **Titulador pre estandarizado**
- **Fecha de vencimiento y número de lote claramente marcados**

- **Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones**

## Especificaciones

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SKU</b>                  | HI84532-50  |
| <b>Product Name</b>         | Titulante de Rango Bajo para Acidez Titulable en Mini Titulador para Jugo de Fruta - HI84532-50 |
| <b>Stock Status Message</b> | Ships within 5-10 Business Days   |
| <b>Quote Required</b>       | No  |
| <b>Descripción</b>          | Titulante de Rango Bajo para Acidez Titulable en Mini Titulador para Jugo de Fruta              |
| <b>Envase</b>               | Botella   |
| <b>Cantidad de Análisis</b> | 1   |
| <b>Tamaño</b>               | 120 mL  |

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

La HI84532-50 es una botella de 120 mL de solución titulante alcalina que se utiliza para la determinación de acidez de rango bajo en jugo de fruta. El mini titulador HI84532 está diseñado para determinar la acidez del jugo de fruta mediante titulación potenciométrica en rango bajo y alto. El titulador da resultados según la elección del usuario; ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico.

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

Los reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84532 incluyen:

| <b>Rango Bajo -</b>     | <b>Rango Alto -</b>      |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>0.10 - 2.00 % AC</b> | <b>1.00 - 10.00 % AC</b> |
| <b>0.11 - 2.35 % AT</b> | <b>1.17 - 11.72 % AT</b> |
| <b>0.10 - 2.09 % AM</b> | <b>1.05 - 10.47 % AM</b> |

|                                     |            |            |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Estándar de calibración de la bomba | HI84532-55 | HI84532-55 |
| Solución de titulante               | HI84532-50 | HI84532-51 |

## Video

No Especifica