



Titulante de Rango Alto para Acidez Titulable con el Mini Titulador de Jugo de Fruta – HI84532-51

## Description

La HI84532-51 es una botella de 120 mL de solución titulante alcalina que se utiliza para la determinación de acidez de rango alto en el jugo de fruta. El mini titulador HI84532 está diseñado para determinar la acidez del jugo de fruta mediante titulación potenciométrica tanto en el rango bajo como en el rango alto. El titulador da resultados en ácido cítrico, ácido tartárico y ácido málico, según la elección del usuario.

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 a un punto final de pH fijo da como resultado todas las sustancias presentes que tienen una naturaleza ácida, incluyendo iones de hidrógeno libres, ácidos orgánicos y sales ácidas. La acidez titulable se expresa en 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 titulante	HI84532-50      HI84532-51