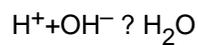




Titulante para Acidez Titulable – HI84429-50

Description

La metodología para la acidez titulable en productos lácteos se basa en una reacción de neutralización de los ácidos de una muestra (es decir, ácido láctico) con una base (es decir, hidróxido de sodio) para producir agua:



En una solución ideal, el punto final de una titulación ácida corresponde estequiométricamente a la neutralización completa de los ácidos presentes. El punto final para esta reacción puede determinarse visualmente usando un indicador de color (es decir, fenolftaleína); sin embargo, este punto final se vuelve muy objetivo en muestras opacas y coloreadas como la leche. El HI84429 elimina este problema titulando a un punto final de pH fijo que se determina potenciométricamente mediante el electrodo de pH de media celda FC260B y el electrodo de referencia de media celda HI5315.

La HI84429-50 es una botella de 100 mL de solución titulante alcalina utilizada para la determinación de ácido láctico en productos lácteos.

Reactivos de reemplazo necesarios para operar el HI84429:

Número de Parte del Producto #

Estándar de calibración de la bomba [HI84429-55](#)

Solución titulante HI84429-50