



Reactivo de Ajuste de pH para Mini Titulador de Número de Formol – HI84533-62

## Description

La HI84533-62 es una botella de 30 mL de reactivo de ajuste de pH que se utiliza para determinar el número de formol en los vinos y jugos de frutas. El reactivo de ajuste de pH HI84533-62 es necesario para el análisis porque aumenta el pH de la muestra antes de la titulación. El ajuste con esta solución alcalina asegura que la muestra está en el pH correcto antes de la adición del reactivo base de formol y la posterior titulación. El contenido de aminoácidos y otros compuestos de nitrógeno en el vino o en el jugo de fruta se determina mediante una titulación ácido-base hasta un punto final de pH fijo y se expresa como nitrógeno asimilable total. La determinación del número de formol solo es posible después de la neutralización de los ácidos titulables presentes mediante un ajuste del pH con el reactivo HI84533-62, seguido del bloqueo de los grupos amino por reacción con el reactivo base de formol HI84533-61. La titulación se realiza con la solución titulante HI84533-50. Reactivos de repuesto necesarios para operar el HI84533:

**Rango Bajo – 30.0 a 400.0 mg/L como N Rango Alto – 300 a 1000 mg/L como N**

|                                                |            |            |
|------------------------------------------------|------------|------------|
| Estándar de calibración de la bomba HI84533-55 |            | HI84533-55 |
| Solución titulante                             | HI84533-50 | HI84533-50 |
| Reactivo de ajuste de pH                       | HI84533-62 | HI84533-62 |
| Reactivo base de formol                        | HI84533-61 | HI84533-61 |
| Reactivo adicional                             | HI84533-60 | HI84533-60 |