



Reactivo de Peróxido de Hidrógeno para Mini Titulador de Número de Formol – HI84533-60

Description

La HI84533-60 es una botella de 30 mL de reactivo de peróxido de hidrógeno que es necesaria para muestras de vino y jugo de frutas que contienen altos niveles de SO_2 . El reactivo neutraliza el SO_2 presente y garantiza una determinación precisa del número de formol. 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 de base de formol HI84533-61. La titulación se realiza con la solución titulante HI84533-50. Reactivos de reemplazo 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 de peróxido de hidrógeno	HI84533-60	HI84533-60