



Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas Químicas para Formaldehído (110 Pruebas) – HI3838-100

## Description

Los HI3838-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de formaldehído rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de Alizarina Amarillo R para determinar la concentración de formaldehído. Para la determinación de formaldehído, se usa ácido clorhídrico diluido como titulante. El reactivo Alizarina Amarillo R se utiliza para formar un complejo de color rojo-naranja para la indicación visual. El reactivo de sulfito de sodio se utiliza para formar un producto de formaldehído alcalino. La adición gota a gota del titulante ácido hace que la solución cambie de rojo anaranjado a amarillo cuando llega al punto final de Alizarina Amarillo R. El número de mililitros de titulante utilizados para alcanzar el punto final determinará la concentración de formaldehído como mg/L de  $\text{CH}_2\text{O}$ . Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de formaldehído esperado de 0.0 a 1.0% y de 0 a 10% de formaldehído ( $\text{CH}_2\text{O}$ ).