Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Acidez (100 Pruebas) – HI3820-100

Description

Los HI3820-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de acidez rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método de metil naranja / fenolftaleína para determinar la concentración de ácido fuerte / ácido total.Para la determinación de ácidos fuertes, también conocida como acidez de metil naranja, el titulante de hidróxido de sodio reacciona con los ácidos presentes en la muestra. Con la adición del indicador de azul de bromofenol, la solución cambia de amarillo a verde / azul a medida que alcanza el punto final de pH cerca de pH 4.5. Para la determinación de ácido total, también conocida como acidez de fenolftaleína, también se usa hidróxido de sodio como titulante. Con la adición del indicador de fenolftaleína, la solución cambia a un color rosado a medida que alcanza el punto final del pH cerca de pH 8.3. El número de mililitros de titulador utilizados para alcanzar el punto final apropiado determinará la acidez como mg/L de $CaCO_3$. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de acidez esperado de 0 a 100 mg / L y de 0 a 500 mg / L de $CaCO_3$.

Especificaciones

ppm (mg/L) valor @ 25°C	1000 mg/L (ppm) nitrato (como NO3-N)
Paquete	Frascos
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	No