

## Kit Para Ácido Ascórbico

HI 3850



### Descripción

El ácido ascórbico ( $C_6H_8O_6$ ) pasa por una reacción de oxidación con yodato de potasio en condición ácida. El punto final es indicado por la reacción del yodo con suspensión de almidón, lo que da lugar a un producto azul-negro. Mientras el ácido ascórbico esté presente, el tri-yoduro es rápidamente convertido en ion yoduro, y no se observa producto azul-negro de almidón-yodo. Sin embargo, cuando todo el ácido ascórbico se ha oxidado, el tri-yoduro en exceso (en equilibrio con yodo) reacciona con almidón para producir el color azul-negro esperado.

### Especificaciones

<b>Método</b>	titulación
<b>Rango</b>	10-200 mg/L (ppm)
<b>Menor Incremento</b>	10 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	yodométrico
<b># De pruebas</b>	100 prom.
<b>Peso</b>	519 g

## Accesorios

- **HI 3850-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

## Cómo pedir

- El kit **HI 3850** para pruebas viene con reactivo de ácido ascórbico de 100 mL A, indicador de almidón de 25 mL, reactivo de ácido ascórbico de 100 mL C, vasos plásticos calibrados de 50 mL (2), pipeta plástica de 3 mL, pipeta plástica de 1 mL (2) y tubo de ensayo plástico graduado con tapa.

## Ventajas

No Especifica

## Video

No Especifica