



Solución de Calibración Estándar pH 8.20 (230 mL) – HI70082M

## Description

La HI70082M es una solución de calibración de pH 8.20 de calidad superior producida según la norma ISO 3696/BS3978 que utiliza sales de alta pureza, agua desionizada, balanzas certificadas con control de peso y vidrio clase A en un entorno de temperatura controlada supervisado con termómetros certificados. Los valores informados son precisos a +/- 0.01 pH a 25°C y son trazables con Materiales de Referencia Estándar (SRMs) del NIST.

### Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la solución

### Cada botella marcada con el número de lote y fecha de vencimiento

- Los estándares de Hanna están especialmente formulados para tener una caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación para una botella sin abrir

### Etiqueta codificada por colores para una fácil identificación del valor del pH estándar

- Fácil de identificar diferentes valores de estándar
- La solución no contiene colorantes que puedan manchar la celda de referencia de un electrodo de pH

### Punto final de fenolftaleína pH 8.2

- Cuando se usa fenolftaleína como indicador en titulaciones de base ácida, se produce un leve cambio de color a rosa a pH 8,2
- El Método Oficial AOAC 942.15 B para Acidez en Productos de Frutas establece la titulación a pH 8.1 ±0.2
- La HI70082M se usa para calibrar medidores a pH 8.2 para la determinación precisa del punto final de fenolftaleína

## Especificaciones

Descripción	Solución electrolítica, 1.7 M KNO <sub>3</sub> , KCl 0.7 M
Paquete	Frascos
Tamaño	30 mL
Cantidad	4
Certificado de análisis	No