

	Ficha técnica	Código: FTCTR
		Versión: 1
	Papel indicador de pH	Fecha: Octubre/2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El papel indicador de pH es un tipo de papel tratado con compuestos químicos que cambian de color en respuesta al pH de una solución. El pH es una medida de la acidez o alcalinidad de una sustancia, y puede variar en una escala de 0 a 14, donde 7 es neutro, valores menores indican acidez y valores mayores indican alcalinidad.

APLICACIÓN

El papel indicador de pH permite determinar el valor de pH de una muestra directamente in situ.

CONTENIDO

Producto	Presentación
Papel indicador de pH	Caja de 1 a 10 unidades

ESPECIFICACIONES

- Rango de medida de 0 – 14 pH
- Rollo por 5 metros
- Ancho 7 mm
- Cada rollo va dentro de un dispensador de plástico con una escala de color impresa en intervalos de 1 unidad de pH

PROCEDIMIENTO

- Cortar un trozo de la tira de papel indicador ayudándose del dispensador
- Ponerlo en contacto con la muestra a determinar el pH
- Esperar unos segundos
- Comparar el color con la escala de color impresa en el rollo dispensador

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35°C. protegido de la luz. y es estable hasta la fecha de vencimiento.

BIBLIOGRAFIA

1. Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler and Stanley R. Crouch. (2015). «Cap. 14A.2 Indicadores ácido/base». Fundamentos de química analítica. Cengage Learning. ISBN 978-607-519-937-6.
2. Gustavo Gomez Sosa (2010). «Indicadores de pH». p. UNAM.



Cirumedics S.A.S

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: direccioncomercial@cirumedics.com

www.cirumedics.com

