PRINCIPIO
La fenolftaleína se utiliza como indicador en titulaciones ácido-base y como parte del indicador universal. En titulaciones, se añade a la solución a titular para indicar el punto final de la reacción. También se usa en análisis de acidez en alimentos y en la industria láctea.

APLICACIÓN Y USO
Reactivo para uso de diagnóstico In Vitro IVD, utilizado como indicador de pH en reacciones químicas.

PRESENTACION

Producto	Presentación
Fenolftaleína	100mL, 200mL, 500mL y 1000mL

MUESTRAS
Sustancia en la que debe determinar el pH.

PREPARACION DE LOS REACTIVOS
El reactivo ya viene listo para su uso.

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS
Guantes
Pipetas
Vaso de precipitado

PROCEDIMIENTO
1. Se añade a la solución a titular en pequeñas cantidades (unas 2-3 gotas).

RESULTADOS
Se observan cambio de color de la sustancia a titular tornándose de color rosado, esto indica el punto final de la reacción.

CONTROL DE CALIDAD
El reactivo tiene un estricto control de calidad que consiste en verificar características organolépticas como color, olor, textura.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD
Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35 º C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo.
Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta del producto.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS
Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado en la técnica de tinción, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. Farmacología Médica Drill, Sección Catárticos y Laxantes; autor: Desmond D. Bonnycastle.

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

