

	Ficha técnica	Código: FTCTR
		Versión: 7
	Acido tricloroacético 10%, 20% y 85%	Fecha: Junio/2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El ácido tricloroacético es un compuesto orgánico sólido cuya fórmula química es $C_2HCl_3O_2$. Es un ácido monocarboxílico en el cual los hidrógenos del segundo átomo de carbono han sido sustituidos por cloro. En el ámbito de la bioquímica y la química clínica, el ácido tricloroacético es fundamental en la preparación y purificación de macromoléculas como proteínas y ácidos nucleicos.

APLICACIÓN

Reactivo para uso de diagnóstico in vitro e investigativo, puede usarse en análisis de aminoácidos y en la cuantificación de proteínas ya que es un agente muy efectivo para su precipitación, especialmente en soluciones diluidas.

CONTENIDO

Producto	Presentación
Acido tricloroacético 10%, 20% y 85%	500 mL, 1000mL y 4L

MUESTRAS

Tejidos biológicos, proteínas en solución acuosa, cultivos microbiológicos.

PROCEDIMIENTO

Depende de los usos propuestos y de la necesidad del profesional o de la institución.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Característico.

CONTROL DE CALIDAD

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

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

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

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, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. López Martín Prieto, S., & Sánchez Conejo Mir, J.(2001). Peeling químico con ácido tricloroacético. Un peeling clásico de máxima actualidad. Actas dermo-sifiliogr.(Ed. impr.), 537-547.
2. Méndez Velázquez, J. F., Luis, G. S. J., de Santiago, R., Daniel, J., Muñoz Reyes, R., & Bailón Uriza, R. (1993). Tratamiento de la infección cervical por el virus del papiloma humano (VPH) con ácido tricloroacético. Ginecol.



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