

	Ficha técnica	Código: FTCR
		Versión: 1
	Ácido sulfosalicílico 3%	Fecha: Julio/2023
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El Ácido Sulfosalicílico 3% reacciona específicamente con grupos amino de las proteínas, generando turbidez en la muestra que puede ser cuantificado y utilizado para determinar la concentración de proteínas en la muestra.

APLICACIÓN Y USO

Detección de presencia de proteínas en muestras biológicas de orina. Para uso de diagnóstico In Vitro IVD,

PRESENTACION

Producto	Presentación
Ácido Sulfosalicílico 3%	100mL, 200mL, 500mL, 1L y 4L y 20L

MUESTRAS

Muestras biológicas de orina

PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El reactivo ya viene listo para su uso.

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

Tubo de ensayo
Guantes
Tapabocas

PROCEDIMIENTO

1. Recolectar una muestra de orina en un recipiente limpio y seco.
2. Agitar la muestra y verter 5 ml de la misma en un tubo de ensayo limpio y seco.
3. Añadir 0,5 ml de ácido sulfosalicílico al 3% al tubo de ensayo y mezclar bien.
4. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos.
5. Leer por turbidez.

RESULTADOS

Negativo: No se observa turbidez

Trazas: Se percibe turbidez solo sobre un fondo negro

1+: Se observa turbidez, pero no es granular

2+: Se observa turbidez y es granular

3+: La turbidez es considerable y existe aglutinación

4+: La turbidez es densa y con granulación aglutinada de gran tamaño.

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 ° 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.

PRECAUCIONES 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. Burtis, C. A., & Ashwood, E. R. (2006). Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. Saunders Elsevier.
2. Henry, J. B. (2007). Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. Saunders Elsevier..
3. American Society of Microbiology. (2007). Manual of Clinical Microbiology. ASM Press.



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



	Ficha técnica	Código: FTCT
		Versión: 1
	Ácido sulfosalicílico 5%	Fecha: Julio/2023
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

El Ácido Sulfosalicílico 5% reacciona específicamente con grupos amino de las proteínas, generando turbidez en la muestra que puede ser cuantificado y utilizado para determinar la concentración de proteínas en la muestra.

APLICACIÓN Y USO

Detección de presencia de proteínas en muestras biológicas de orina. Para uso de diagnóstico In Vitro IVD,

PRESENTACION

Producto	Presentación
Ácido Sulfosalicílico 5%	100mL, 200mL, 500mL, 1L y 4L y 20L

MUESTRAS

Muestras biológicas de orina

PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El reactivo ya viene listo para su uso.

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

Tubo de ensayo
Guantes
Tapabocas

PROCEDIMIENTO

1. Recolectar una muestra de orina en un recipiente limpio y seco.
2. Agitar la muestra y verter 5 ml de la misma en un tubo de ensayo limpio y seco.
3. Añadir 0,5 ml de ácido sulfosalicílico al 3% al tubo de ensayo y mezclar bien.
4. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos.
5. Leer por turbidez.

RESULTADOS

Negativo: No se observa turbidez

Trazas: Se percibe turbidez solo sobre un fondo negro

1+: Se observa turbidez, pero no es granular

2+: Se observa turbidez y es granular

3+: La turbidez es considerable y existe aglutinación

4+: La turbidez es densa y con granulación aglutinada de gran tamaño.

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 ° 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.

PRECAUCIONES 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. Burtis, C. A., & Ashwood, E. R. (2006). Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. Saunders Elsevier.
2. Henry, J. B. (2007). Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. Saunders Elsevier..
3. American Society of Microbiology. (2007). Manual of Clinical Microbiology. ASM Press.



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

