

	Datos Técnicos de Productos Tubo de Citrato de Sodio 9:1	No. de Documento	
		Página	1/4
		Versión	A/2

Datos de Productos

Nombre de Producto: IMPROVACUTER ® Tubo de Citrato de Sodio 9:1

Código del Producto, Especificaciones e Información de Embalaje:

Número de Catálogo	Ítems	Tamaño de Tubo	Volumen	Tipo de Tapa	Estado de Aditivo	Material de Tubo	Etiqueta	Color	Caja/Cartón Cantidad
634810242	Citrate/9NC (0.109M)	16x100mm	8.1ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	50/1000
633450242	Citrate/9NC (0.109M)	13x100mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633360242	Citrate/9NC (0.109M)	13x100mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633270242	Citrate/9NC (0.109M)	13x100mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633180242	Citrate/9NC (0.109M)	13x100mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632450242	Citrate/9NC (0.109M)	13x75mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632360242	Citrate/9NC (0.109M)	13x75mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632270242	Citrate/9NC (0.109M)	13x75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632180242	Citrate/9NC (0.109M)	13x75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
634812242	Citrate/9NC (0.129M)	16x100mm	8.1ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	50/1000
633452242	Citrate/9NC (0.129M)	13x100mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633362242	Citrate/9NC (0.129M)	13x100mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633272242	Citrate/9NC (0.129M)	13x100mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
633182242	Citrate/9NC (0.129M)	13x100mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632362242	Citrate/9NC (0.129M)	13x75mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632272242	Citrate/9NC (0.129M)	13x75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000

	Datos Técnicos de Productos Tubo de Citrato de Sodio 9:1	No. de Documento	
		Página	2/4
		Versión	A/2

632182242	Citrate/9NC (0.129M)	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632270243	Citrate/9NC (0.109M) PT double wall	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632180243	Citrate/9NC (0.109M) PT double wall	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632272243	Citrate/9NC (0.129M) PT double wall	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
632182243	Citrate/9NC (0.129M) PT double wall	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Transparente	Azul celeste	100/1000
634810202	Citrate/9NC (0.109M)	16x100mm	8.1ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	50/1000
633450202	Citrate/9NC (0.109M)	13×100mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633360202	Citrate/9NC (0.109M)	13×100mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633270202	Citrate/9NC (0.109M)	13×100mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633180202	Citrate/9NC (0.109M)	13×100mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632450202	Citrate/9NC (0.109M)	13×75mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632360202	Citrate/9NC (0.109M)	13×75mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632270202	Citrate/9NC (0.109M)	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632180202	Citrate/9NC (0.109M)	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
634812202	Citrate/9NC (0.129M)	16x100mm	8.1ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	50/1000
633452202	Citrate/9NC (0.129M)	13×100mm	4.5ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633362202	Citrate/9NC (0.129M)	13×100mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633272202	Citrate/9NC (0.129M)	13×100mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
633182202	Citrate/9NC (0.129M)	13×100mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632362202	Citrate/9NC (0.129M)	13×75mm	3.6ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632272202	Citrate/9NC (0.129M)	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632182202	Citrate/9NC (0.129M)	13×75mm	1.8ml	Tapa de	Líquido	PET	Papel	Azul	100/1000

	Datos Técnicos de Productos Tubo de Citrato de Sodio 9:1	No. de Documento	
		Página	3/4
		Versión	A/2

				seguridad				celeste	
632270203	Citrate/9NC (0.109M) PT double wall	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632180203	Citrate/9NC (0.109M)PT double wall	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632272203	Citrate/9NC (0.129M) PT double wall	13×75mm	2.7ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000
632182203	Citrate/9NC (0.129M) PT double wall	13×75mm	1.8ml	Tapa de seguridad	Líquido	PET	Papel	Azul celeste	100/1000

Nota: La especificación no se limita a la tabla anterior. Consulte la lista de productos para ver las especificaciones completas.

Objeto y Aplicación

IMPROVACUTER® Tubo de Citrato de Sodio 9:1 contiene aditivo de citrato de sodio tamponado. Se encuentran disponibles concentraciones de citrato de 0,109 mol / l (3,2%) o 0,129 mol / l (3,8%). La elección de la concentración depende de las políticas de los laboratorios. La proporción de mezcla es de 1 parte de citrato a 9 partes de sangre.

Consulte Limitaciones del sistema, precauciones y advertencias, recogida y manipulación de muestras, secciones de equivalencia analítica.

Este producto debe ser utilizado por personal profesionalmente calificado.

Foto de Producto



	Datos Técnicos de Productos Tubo de Citrato de Sodio 9:1	No. de Documento	
		Página	4/4
		Versión	A/2

Composiciones y Materias Primas:

Tubo:

-Material del tubo: Tereftalato de polietileno (PET), pared interior (pared doble) - polipropileno (PP), vidrio de uso médico

-Diámetro y altura:13mmx75mm,13x100mm,16x100mm

Tapa de seguridad:

-Materias primas: Tapón de seguridad contra aerosol, en polietileno.

-Color: Azul

Tapón de caucho:

-Materias primas: Caucho de butilo

-Aditivo: Citrato de Sodio (9NC 0.109M/L) / (9NC 0.129M/L)

Certificaciones de materias primas

Todas las materias primas utilizadas no son tóxicas, están certificadas por alimentos y medicamentos, según las directivas europeas.

Vida útil

- 12 (doce) meses para tubos de PET desde la fecha de fabricación,
- 24 (veinticuatro) meses para tubos de vidrio desde la fecha de fabricación

Almacenamiento

Tubos de almacenamiento a 4-25 °C (39-77 ° F) , a menos que haya otro aviso en el paquete o la etiqueta. Todos los conservantes líquidos y anticoagulantes son transparentes e incoloros. No lo use si están descoloridos o contienen precipitados. El activador de coágulo puede ser blanco o parduzco; El fluoruro y el fluoruro / oxalato pueden ser de color rosa pálido. No lo use si el color ha cambiado. Los aditivos recubiertos con aerosol EDTA o activador de coágulos pueden tener un aspecto amarronado; Esto no afecta el rendimiento del aditivo EDTA o el activador de coágulo. No use tubos después de su fecha de vencimiento. Los tubos caducan el último día del mes y año indicado.

Información de envío

Envío normal; Contenedor normal seco

	Datos Técnicos de Productos	No. de Documento	
	Tubo de Citrato de Sodio 9:1	Página	5/4
		Versión	A/2

Esterilización

Por irradiación según las directivas de la Unión Europea

UNI EN 552, UNI EN 556-1 ISO, 11137, UNI EN ISO 11737-2

Centrifugación

No centrifugue los tubos de vidrio con fuerzas superiores a 2200 RCF en una centrífuga de cabeza horizontal (cucharón oscilante), ya que puede romperse. Los tubos de vidrio pueden romperse si se centrifugan por encima de 1300 RCF en cabezales de centrífuga de ángulo fijo. Utilice siempre soportes o insertos apropiados. El uso de tubos con grietas o astillas o una velocidad de centrifugación excesiva puede provocar la rotura del tubo, con la liberación de la muestra, las gotas y un aerosol en el recipiente de la centrífuga. La liberación de estos materiales potencialmente peligrosos se puede evitar mediante el uso de contenedores sellados especialmente diseñados en los que los tubos se mantienen durante la centrifugación. Los soportes e insertos de centrífuga deben ser del tamaño específico de los tubos utilizados. El uso de soportes demasiado grandes o demasiado pequeños para el tubo puede provocar roturas.

La siguiente tabla muestra la centrífuga RCF recomendada y el tiempo utilizando una centrífuga de cabeza horizontal (cucharón oscilante):

Centrifugación RCF y Recomendaciones de tiempo		
Producto	RCF (g)	Tiempo (min)
Citrato de Sodio (9NC) Tubos (Plasma rico en plaquetas)	150	5
Citrato de Sodio (9NC) Tubos (Plasma pobre en plaquetas)	1500-2000	10
Citrato de Sodio (9NC) Tubos (Falta de plasma plaquetario)	2500-3000	20

Información en la etiqueta y los símbolos.

Symbol and Mark Key		
 Single Use	 In Vitro Diagnostic Medical Device	 Date of Manufacture
 Expiry Date	 Temperature Limitation	REF Catalog Number
 Batch Code	 Lower Limit of Temperature	 Consult Instructions for Use
 Sterile	 Upper Limit if Temperature	 Biological Risk
 This End Up	 Method of Sterilization (Irradiation)	 Fragile, Handle with Care
 Manufacturer	 Authorized Representative	 Keep Away from Sunlight
 Recyclable	 Caution, Consult Accompanying Documents	

	Datos Técnicos de Productos Tubo de Citrato de Sodio 9:1	No. de Documento	
		Página	6/4
		Versión	A/2

Estándares de ISO/EN

ISO 6710 “Single-use containers for venous blood specimen collection”

EN 14820 “Single-use containers for human venous blood specimen collection”

ISO 11137 “Sterilization of health care products – Requirements for validation and routine control – Radiation sterilization”

Instituto de Estándares de Clínicos y Laboratorios (CLSI)

GP39-A6 Tubes and Additives for Venous and Capillary Blood Specimen Collection; Approved Standard - Sixth Edition

GP34-A Validation and Verification of Tubes for Venous and Capillary Blood Specimen Collection; Approved Guideline

GP41-A6 Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard—Sixth Edition

GP44-A4 Procedures for the Handling and Processing of Blood Specimens for Common Laboratory Tests; Approved Guideline—Fourth Edition.

H21-A5 Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline—Fifth Edition