



IMPROVACUTER®

SISTEMA DE RECOLECCIÓN
DE SANGRE AL VACÍO

Gel y Activador de Coagulación

Los tubos con gel y activador de la coagulación IMPROVACUTER® permiten obtener suero para determinaciones en química y serología. El gel es muy estable en sus características físicas y químicas. Después de la centrifugación, el gel puede separar efectivamente el suero de las células sanguíneas, evitando el intercambio de sustancias entre las células sanguíneas y el suero. Por lo tanto, el suero se puede aspirar directamente del tubo de recolección, sin necesidad de transferirlo a otro recipiente.

*APROBADO 510 (K) POR FDA | # k093910



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
622350202	3.5	13 x 75	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN/GEL	● AMARILLO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
623050202	5	13 x 100	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN/GEL	● AMARILLO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
624850202	8.5	16 x 100	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN/GEL	● AMARILLO	CONVENCIONAL	50 UNIDADES

Activador de Coagulación

Los tubos con activador de coagulación y silicona IMPROVACUTER®, aplicados por aspersión en la pared del tubo, permiten acelerar la formación y retracción del coágulo para obtener muestras de suero ideales para determinaciones de química y serología.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
612040202	4	13 X 75	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN	● ROJO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
613060202	6	13 X 100	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN	● ROJO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
614100202	10	16 X 100	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN	● ROJO	CONVENCIONAL	50 UNIDADES

EDTA. K2

Los tubos con EDTA IMPROVACUTER® permiten obtener sangre entera para determinaciones de hematología. Generalmente, se usa la sal potásica K2 de EDTA como anticoagulante. La pared interna de los tubos está recubierta por pulverización con el aditivo. Estos tubos se pueden usar en analizadores de muestreo directo sin necesidad de abrirlos. El frotis debe realizarse dentro de las 2 horas posteriores a la extracción de sangre.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
682020202	2	13 X 75	EDTA. K2	● LILA	SEGURIDAD	100 UNIDADES
682021202	2	13 X 75	EDTA. K2	● LILA	CONVENCIONAL	100 UNIDADES
682030202	3	13 X 75	EDTA. K2	● LILA	SEGURIDAD	100 UNIDADES
682031202	3	13 X 75	EDTA. K2	● LILA	CONVENCIONAL	100 UNIDADES
682040202	4	13 X 75	EDTA. K2	● LILA	SEGURIDAD	100 UNIDADES
683060202	6	13 X 100	EDTA. K2	● LILA	SEGURIDAD	100 UNIDADES
684100202	10	16 X 100	EDTA. K2	● LILA	SEGURIDAD	50 UNIDADES

Citrato de Sodio

Los tubos con citrato (9NC 0.109M) IMPROVACUTER® se utilizan generalmente para pruebas de coagulación. Contienen una solución tamponada de citrato de sodio como anticoagulante. Se encuentran disponibles con una concentración de citrato de 0,109 M (32%) o 0,129 M (38%). La proporción de la mezcla es de 1 parte de citrato a 9 partes de sangre.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
632180202	1.8	13 x 75	CITRATO DE 0,109 M	● CELESTE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
632270202	2.7	13 x 75	CITRATO DE 0,109 M	● CELESTE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
632452202	4.5	13 x 75	CITRATO DE 0,129 M	● CELESTE	SEGURIDAD	100 UNIDADES

Heparina

Los tubos con heparina IMPROVACUTER® permiten obtener plasma para determinaciones de plasma en química. La heparina de litio o de sodio se usa como anticoagulante. La pared interna de los tubos está recubierta por pulverización con el aditivo.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
PRÓXIMAMENTE 652020202	2	13 X 75	HEPARINA DE LITIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
652030202	3	13 X 75	HEPARINA DE LITIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
652040202	4	13 X 75	HEPARINA DE LITIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
653050202	5	13 X 100	HEPARINA DE LITIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
653060202	6	13 X 100	HEPARINA DE LITIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
662040202	4	13 X 75	HEPARINA DE SODIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
663060202	6	13 X 100	HEPARINA DE SODIO	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
664100202	10	16 X 100	HEPARINA DE SODIO	● VERDE	SEGURIDAD	50 UNIDADES

Gel y Heparina de Litio

Los tubos con gel y heparina de litio IMPROVACUTER® permiten obtener plasma para determinaciones de plasma en química. Contienen heparina de litio como anticoagulante y un gel que forma una barrera que separa el plasma de las células después de la centrifugación. El plasma se puede aspirar directamente del tubo de recolección, sin necesidad de transferirlo a otro recipiente.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
742350202	3,5	13 X 75	HEPARINA DE LITIO/ GEL	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES
743050202	5	13 X 100	HEPARINA DE LITIO/ GEL	● VERDE	SEGURIDAD	100 UNIDADES

Glucosa

Los tubos para glucosa IMPROVACUTER® se utilizan para la determinación de glucosa. Contienen fluoruro de sodio y EDTA como aditivos, proporcionando una mejor calidad de muestra, con menos hemólisis y microcoágulos como resultado.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
672020202	2	13 x 75	FLUORURO DE SODIO Y OXALATO	● GRIS	SEGURIDAD	100 UNIDADES
PRÓXIMAMENTE 672024202	2	13 x 75	FLUORURO DE SODIO Y EDTA K.2	● GRIS	SEGURIDAD	100 UNIDADES
672040202	4	13 x 75	FLUORURO DE SODIO Y OXALATO	● GRIS	SEGURIDAD	100 UNIDADES

Sin aditivos

Los tubos sin aditivos IMPROVACUTER® permiten obtener suero para determinaciones en química, inmunología y serología. El tiempo de coagulación mínimo recomendado es de 90 minutos a temperatura ambiente.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
602030202	3	13 x 75	SIN ADITIVOS	● ROJO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
603060202	6	13 x 100	SIN ADITIVOS	● ROJO	SEGURIDAD	100 UNIDADES

ESR

Los tubos ESR IMPROVACUTER® se utilizan para la determinación de la velocidad de sedimentación por el método de Westergren. Contienen solución de citrato de sodio tamponado como anticoagulante. Se encuentran disponibles con una concentración de citrato de 0,109M (3,2 %) o de 0,129M (3,8 %). La proporción de la mezcla es de 1 parte de citrato a 4 partes de sangre.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
642242202	2.4	13 x 75	CITRATO DE 0,129 M	● NEGRO	SEGURIDAD	100 UNIDADES
645160005	1.6	9 x 120	CITRATO DE 0,109 M	● NEGRO	CONVENCIONAL	100 UNIDADES

Soporte para tubos ESR

El sistema proporciona una solución rápida y segura para las determinaciones de la tasa de sedimentación de eritrocitos. Sin necesidad de realizar una operación de destapado y el uso de pipetas de sedimentación, la muestra de sangre sellada podrá analizarse directamente en los dispositivos, obteniendo resultados en 30 minutos, la mitad del tiempo que el método Westergren tradicional de 1 hora.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	DIMENSIONES	PRESENTACIÓN
521010	ESR DETECTOR RÁPIDO	10 CANALES	280MM X 80MM X 111MM	1 UNIDAD
ESR-30	ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE ESR	30 CANALES	400MM X 300MM X 180 MM	1 UNIDAD

PRÓXIMAMENTE

Gel y EDTA.K2

Los tubos con Gel y EDTA.K2 IMPROVACUTER® se utilizan para la determinación de la carga viral o la preparación de muestras de plasma sin diluir para métodos de prueba de diagnóstico molecular o siempre que se requiera plasma sin diluir. Se obtiene la sangre entera y el gel forma una barrera que separa el plasma de los componentes celulares de la sangre después de la centrifugación.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	VOLUMEN (ML)	TAMAÑO DEL TUBO (MM)	ADITIVO	COLOR	TIPO DE CIERRE	PRESENTACIÓN
723050202	5	13 X 100	EDTA.K2/ GEL	● LILA	SEGURIDAD	100 UNIDADES

Agujas de toma múltiple

Las agujas de toma múltiple IMPROVACUTER® tienen un diseño de tres biselados y están recubiertas con silicona, un lubricante de baja fricción, lo que garantiza un ingreso muy suave en la vena.

* APROBADO 510 (K) POR  # k153388



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE DE LA AGUJA (G)	LONGITUD DE LA AGUJA (PULGADAS)	COLOR	PRESENTACIÓN
592120250	20	1	● AMARILLO	100 UNIDADES
592120380	20	1,5	● AMARILLO	100 UNIDADES
592121250	21	1	● VERDE	100 UNIDADES
592122250	22	1	● NEGRO	100 UNIDADES
592123250	23	1	● CELESTE	100 UNIDADES

Agujas de toma múltiple (Flashback)



Las agujas para muestras múltiples (Flashback) IMPROVACUTER® ofrecen una mayor comodidad de uso, ya que su diseño único permite un retroceso instantáneo de la sangre, brindando una señal del éxito de la venopunción. Las agujas de retroceso aseguran la completa utilización del sistema cerrado, al proporcionar un control visual de la punción venosa.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE DE LA AGUJA (G)	LONGITUD DE LA AGUJA (PULGADAS)	COLOR	PRESENTACIÓN
595121250	21	1	● VERDE	100 UNIDADES
595122250	22	1	● NEGRO	100 UNIDADES

Aguja mariposa de toma múltiple

Las agujas mariposa de toma múltiple IMPROVACUTER® se utilizan en conjunto con un tubo de recolección de sangre al vacío. Su diseño ayuda a lograr la comodidad del paciente y que la operación clínica sea fácil y flexible para el trabajador de la salud.

* APROBADO 510 (K) POR FDA | # k153388



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE DE LA AGUJA (G)	LONGITUD DE LA AGUJA X LONGITUD DE LA TUBULADURA (PULGADAS)	COLOR	PRESENTACIÓN
594121190	21	3/4 x 7	● VERDE	100 UNIDADES
594121300	21	3/4 x 12	● VERDE	100 UNIDADES
594122190	22	3/4 x 7	● NEGRO	100 UNIDADES
594123190	23	3/4 x 7	● CELESTE	100 UNIDADES
594123300	23	3/4 x 12	● CELESTE	100 UNIDADES
594125190	25	3/4 x 7	● NARANJA	100 UNIDADES

Aguja mariposa

La aguja mariposa IMPROSAFE® es simple y fácil de usar. Su diseño protege a los trabajadores de la salud de las lesiones por pinchazos accidentales. Se encuentra también disponible con un soporte pre-instalado, listo para usar, que no requiere su ensamblado antes del uso.

* APROBADO 510 (K) POR FDA | # k153388



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE DE LA AGUJA (G)	LONGITUD DE LA AGUJA X LONGITUD DE LA TUBULADURA (PULGADAS)	COLOR	PRESENTACIÓN
594122190	22	3/4 X 7	● NEGRO	100 UNIDADES
596121190	21	3/4 X 7	● VERDE	100 UNIDADES
596121300	21	3.4 x 12	● VERDE	50 UNIDADES
596123190	23	3/4 X 7	● CELESTE	50 UNIDADES
596123300	23	3.4 x 12	● CELESTE	50 UNIDADES
596125190	25	3/4 X 7	● NARANJA	50 UNIDADES

Aguja mariposa con holder incorporado

La aguja mariposa con holder incorporado IMPROSAFE® es simple y fácil de usar. Los soportes pre-instalados evitan el riesgo de lesiones accidentales por pinchazos y eliminan pasos en el proceso de preparación antes de la punción venosa.

* APROBADO 510 (K) POR FDA | # k153388



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE DE LA AGUJA (G)	LONGITUD DE LA AGUJA X LONGITUD DE LA TUBULADURA (PULGADAS)	COLOR	PRESENTACIÓN
596121192	21	3/4 X 7	● VERDE	50 UNIDADES
596123192	23	3/4 X 7	● CELESTE	50 UNIDADES
596125192	25	3/4 X 7	● NARANJA	50 UNIDADES

Holder

El holder IMPROVACUTER® es compatible con todos los tubos IMPROVACUTER® e ImproGene™, y con las agujas de extracción de sangre IMPROVACUTER® e IMPROSAFE®. Proporciona seguridad y facilidad de uso para los trabajadores sanitarios.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	TIPO	PRESENTACIÓN
581010	CONVENCIONAL	50 UNIDADES
582010	SEGURIDAD	40 UNIDADES

Adaptador Luer

El adaptador Luer IMPROVACUTER® es un adaptador estéril y descartable que puede conectarse a una variedad de dispositivos (por ejemplo: agujas hipodérmicas, líneas de infusión, catéteres) para ser usado con los tubos de extracción de sangre IMPROVACUTER®.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	TAMAÑO DE LA AGUJA	PRESENTACIÓN
593121190	0.8 X 19MM	100 UNIDADES

Lazo para extracción de sangre

El lazo para extracción de sangre IMPROVACUTER® utiliza un diseño único para proporcionar una experiencia de recolección de sangre segura, conveniente, eficiente y libre de látex.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
5711E0100	DESECHABLE, SIN LÁTEX	50 UNIDADES



IMPROMINI®

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE SANGRE CAPILAR

Tubo para sangre de punción capilar

Modelo: M11

Tubo para sangre de punción capilar con tapa de seguridad.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	COLOR	ADITIVO	VOLUMEN (ML)	PRESENTACIÓN
5636105	● ROJO	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN	0,5	50 UNIDADES
5636205	● AMARILLO	ACTIVADOR DE COAGULACIÓN/GEL	0,5	50 UNIDADES
5636505	● VERDE	HEPARINA DE LITIO	0,5	50 UNIDADES
5637405	● VERDE	HEPARINA DE LITIO/GEL	0,5	50 UNIDADES
5636805	● LILA	EDTA.K2	0,5	50 UNIDADES

Lancetas de seguridad



La lanceta de seguridad IMPROMINI® se activa en un solo paso, brindando seguridad con punciones rápidas, precisas y consistentes. Una pequeña superficie de contacto mejora la visibilidad del sitio de punción deseado y proporciona una mayor precisión del posicionamiento de la lanceta al realizar la punción. La tecnología ultra afilada proporciona una incisión quirúrgica más fina y limpia y reduce el dolor. La retracción automática de la lanceta en el dispositivo minimiza la posibilidad de lesiones y evita que el producto se reutilice, reduciendo la posibilidad de contaminación de la muestra.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	CALIBRE / PROFUNDIDAD	COLOR	APLICACIÓN	VOLUMEN DE SANGRE	PRESENTACIÓN
501312818	26G/1.8MM	● LILA	CLÍNICAS DE DIABETES / SALAS DE HOSPITAL PARA EL CONTROL DE LA GLUCOSA EN SANGRE	BAJO	100 UNIDADES
501312118	21G/1.8MM	● CELESTE	CLÍNICAS DE DIABETES/SALAS DE HOSPITAL PARA EL CONTROL DE LA GLUCOSA EN SANGRE. PARA PIELS ADULTAS MÁS GRUESAS	MEDIO	100 UNIDADES
501312128	21G/2.8MM	● ROSA	HEMOGLOBINA, COLESTEROL, TIPOS DE SANGRE, COAGULACIÓN, GASES EN SANGRE Y OTRAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO. PARA PIELS ADULTAS MÁS GRUESAS	ALTO	100 UNIDADES

Lancetas de seguridad para talón

La lanceta de seguridad para talón IMPROMINI® es un dispositivo seguro para la toma de muestras de sangre, diseñado para la punción en el talón de prematuros, neonatos y bebés. Es segura, cómoda y fácil de usar.



CÓDIGO DEL PRODUCTO	PROFUNDIDAD / ANCHO DE LA INCISIÓN (MM)	COLOR	APLICACIÓN	VOLUMEN DE SANGRE	PRESENTACIÓN
451010100	0.85/1.75	● NARANJA	PREMATUROS	MEDIO	50 UNIDADES
451020200	1.0/2.5	● AMARILLO	NEONATOS	MEDIO	50 UNIDADES