

making a difference



EFICIENCIA Y TRAZABILIDAD EN LA RECOGIDA DE MUESTRAS

VACUETTE® + MINICOLLECT®

Tubos preetiquetados

Aumento de la seguridad al minimizar las confusiones de muestras de pacientes, reducir las complejidades de la recogida de muestras para mejorar la eficiencia y acortar los tiempos de respuesta.


greiner
BIO-ONE

Códigos de barras estandarizados a nivel mundial para la compatibilidad con los proveedores de instrumentos de laboratorio.

Garantizamos la mejor base para la digitalización de los procesos preanalíticos y analíticos.

TUBOS PREETIQUETADOS PARA LA TRAZABILIDAD

Durante el proceso de producción, los tubos preetiquetados VACUETTE® y MiniCollect® Complete se etiquetan con un código de barras de 10 dígitos de código 128 para su identificación única, así como con una matriz de datos 2D, lo que garantiza una trazabilidad completa desde la fabricación hasta el análisis en el laboratorio.

La colocación precisa del código de barras en la etiqueta cumple con CLSI AUTO2-A2. Al utilizarlos como parte

de un sistema sanitario electrónico, el etiquetado manual, que requiere mucho tiempo y es propenso a errores, es cosa del pasado.

La prevención de errores sencillos durante la fase preanalítica, como el etiquetado incorrecto de un tubo, puede ser crucial. Un tubo mal etiquetado podría asignarse al paciente incorrecto, lo que podría dar lugar a un diagnóstico erróneo y a un tratamiento incorrecto.

Ventajas de un tubo preetiquetado como parte de una solución de software:

- / Transparencia y trazabilidad
- / Menos pasos manuales, menor margen de error
- / No es necesario imprimir solicitudes, lo que supone un ahorro en papel y hardware de impresión
- / El tubo está preetiquetado con el código de barras en la posición óptima para su lectura por parte de analizadores e instrumentos, lo que reduce en gran medida las posibilidades de rechazo de la muestra en el laboratorio



Las pruebas demuestran que más del 70 % de los errores en el procesamiento de muestras de sangre se cometen durante la fase preanalítica.*

*Lippi G, Salvagno GL, Montagnana M, Lima-Oliveira G, Guidi GC, Favaloro EJ. Quality standards for sample collection in coagulation testing. Semin Thromb Hemost. 2012 Sep;38(6):565-75. doi: 10.1055/s-0032-1315961. Epub 2012 Jun 5. PMID: 22669757

¿QUÉ ERRORES COMUNES SE PUEDEN EVITAR DURANTE EL PROCESO PREANALÍTICO UTILIZANDO UN TUBO PREETIQUETADO?

- / Tubos etiquetados incorrectamente
- / Etiquetas en posición incorrecta que obstruyen la muestra
- / Falta de identificación del paciente o identificación incorrecta
- / Falta de datos, p. ej., la hora de recogida o el nombre del flebotomista

Al utilizar los tubos preetiquetados de Greiner Bio-One, las muestras se asignan inmediatamente a un paciente mediante un escaneo. Cuando se utilizan junto con el software adecuado,

los datos del código de barras indican si un tubo ha caducado o si el orden de extracción ha sido incorrecto y advierten al usuario. Además, ya no es necesario etiquetar manualmente los tubos, lo que supone un riesgo de obstrucción de la muestra; ya que los tubos se suministran con la etiqueta ya en el lugar óptimo para los instrumentos de laboratorio. El rechazo de la muestra por parte del laboratorio significa que se debe repetir la toma de la muestra de sangre, lo que causa retrasos considerables en el diagnóstico.

Greiner Bio-One ofrece una amplia gama de productos preetiquetados, que no solo incluye tubos de obtención de muestras sanguíneas, sino también tubos de recogida de orina y tubos MiniCollect® Complete, para responder a cualquier necesidad. Los tubos MiniCollect® Complete para la recogida de muestras de sangre capilar tienen unas dimensiones estándar de 13 x 75 mm, lo que los hace adecuados para la automatización y compatibles con la mayoría de los proveedores de equipos.

SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD TOTALES EN TODO EL MUNDO

desde la producción hasta la eliminación de las muestras

VACUETTE®

Colocación estandarizada de etiquetas y códigos de barras de acuerdo con la directriz ISO sobre el código 128 para una legibilidad óptima en todos los equipos de laboratorio habituales

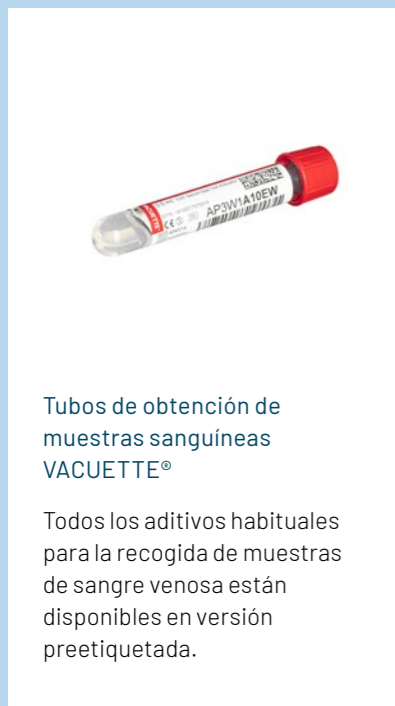
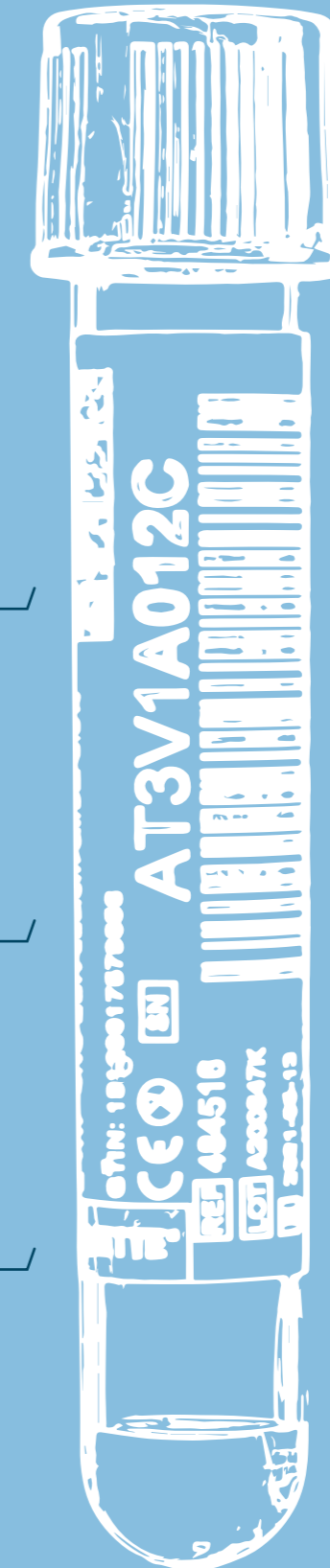
La alta calidad del código de barras evita que se manche con desinfectantes o sudor

Cumplimiento del RGPD mediante código de barras seudonimizado = sin datos del paciente en el tubo

La referencia está codificada en un código de barras (DataMatrix) junto con información relevante del fabricante, como la hora y el lugar de producción, el número de lote o la fecha de caducidad

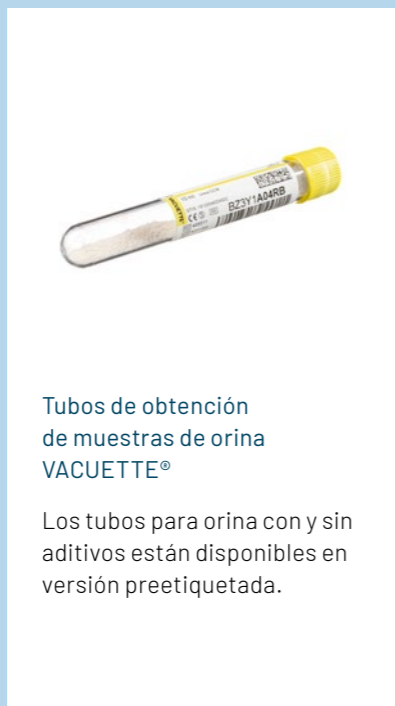
La colocación automatizada de las etiquetas de código de barras de acuerdo con la norma ISO permite ver libremente el material de la muestra

Posibilidad de asistencia digital en el uso del material de muestra correcto durante la recogida a través del tipo de muestra codificado



Tubos de obtención de muestras sanguíneas VACUETTE®

Todos los aditivos habituales para la recogida de muestras de sangre venosa están disponibles en versión preetiquetada.



Tubos de obtención de muestras de orina VACUETTE®

Los tubos para orina con y sin aditivos están disponibles en versión preetiquetada.



Tubos de obtención de muestras de sangre capilar MiniCollect® Complete

Todos los aditivos para la recogida de muestras de sangre capilar están disponibles en versión Complete premontada preetiquetada (excepto los tubos de coagulación).

VENTAJAS



MEJOR TRAZABILIDAD

Códigos de barras estandarizados para la identificación y trazabilidad de las muestras.



MAYOR EFICIENCIA

Menos pasos manuales para evitar errores en la fase preanalítica.



FLUJOS DE TRABAJO EFICIENTES

Haciendo posible la digitalización de los flujos de trabajo.

SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD TOTALES EN TODO EL MUNDO

desde la producción hasta la eliminación de las muestras

MiniCollect® Complete

La referencia está codificada en un código de barras (DataMatrix) junto con información relevante del fabricante, como la hora y el lugar de producción, el número de lote o la fecha de caducidad

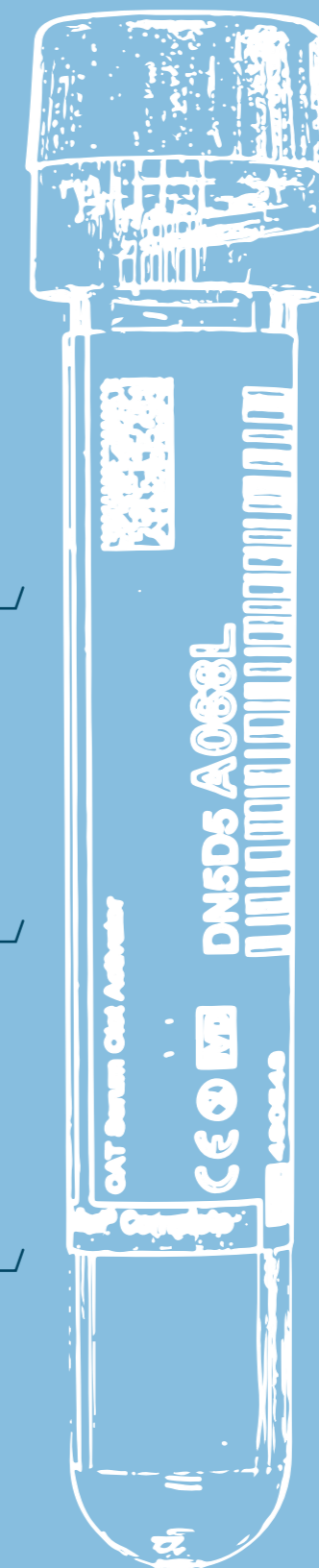
La colocación automatizada de las etiquetas de código de barras de acuerdo con la norma ISO permite ver libremente el material de la muestra

Posibilidad de asistencia digital en el uso del material de muestra correcto durante la recogida a través del tipo de muestra codificado

Colocación estandarizada de etiquetas y códigos de barras de acuerdo con la directriz ISO sobre el código 128 para una legibilidad óptima en todos los equipos de laboratorio habituales

La alta calidad del código de barras evita que se manche con desinfectantes o sudor

Cumplimiento del RGPD mediante código de barras seudonimizado = sin datos del paciente en el tubo



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

VACUETTE® Sin aditivos

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484088	2 ml	○ blanco	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
484530	4 ml	○ blanco	● negro	PREMIUM	13 x 75
485506	9 ml	○ blanco	● negro	Sin rosca	16 x 100

VACUETTE® CAT suero con activador de coágulo

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484525	4 ml	● rojo	● negro	PREMIUM	13 x 75
485504	9 ml	● rojo	● negro	Sin rosca	16 x 100
486504	6 ml	● rojo	● negro	PREMIUM	13 x 100
484515	2 ml	● rojo	○ blanco	PREMIUM	13 x 75

VACUETTE® CAT suero con activador de coágulo y gel

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484513	2,5 ml	● rojo	● amarillo	PREMIUM	13 x 75
484514	3,5 ml	● rojo	● amarillo	PREMIUM	13 x 75
485502	8 ml	● rojo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
485514	4 ml	● rojo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
486500	5 ml	● mostaza	● mostaza	PREMIUM	13 x 100
486503	5 ml	● rojo	● amarillo	PREMIUM	13 x 100

VACUETTE® CAT Serum Fast Separator

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
486509	5 ml	● naranja	● amarillo	PREMIUM	13 x 100

VACUETTE® EDTA K2

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484507	4 ml	● malva	● negro	PREMIUM	13 x 75
484526	3 ml	● malva	● negro	PREMIUM	13 x 75
484586	2 ml	● malva	○ blanco	PREMIUM	13 x 75

VACUETTE® EDTA K3

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484509	1 ml	● malva	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
484510	4 ml	● malva	● negro	PREMIUM	13 x 75
484511	3 ml	● malva	● negro	PREMIUM	13 x 75
484512	2 ml	● malva	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
485501	9 ml	● malva	● negro	Sin rosca	16 x 100

VACUETTE® 9NC Citrato sódico 3,2 %

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484508	3 ml	● azul	● negro	PREMIUM	13 x 75
484517	2 ml	● azul	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
484518	3,5 ml	● azul	● negro	PREMIUM	13 x 75
486505	5 ml	● azul	● negro	PREMIUM	13 x 100

VACUETTE® LH Heparina de litio

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484522	4 ml	● verde	● negro	PREMIUM	13 x 75
484589	2 ml	● verde	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
485222	4 ml	● verde	● negro	Sin rosca	16 x 100
486508	6 ml	● verde	● negro	PREMIUM	13 x 100

VACUETTE® LH Heparina de litio y gel

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484523	3,5 ml	● verde	● amarillo	PREMIUM	13 x 75
485513	4 ml	● verde	● amarillo	Sin rosca	16 x 100

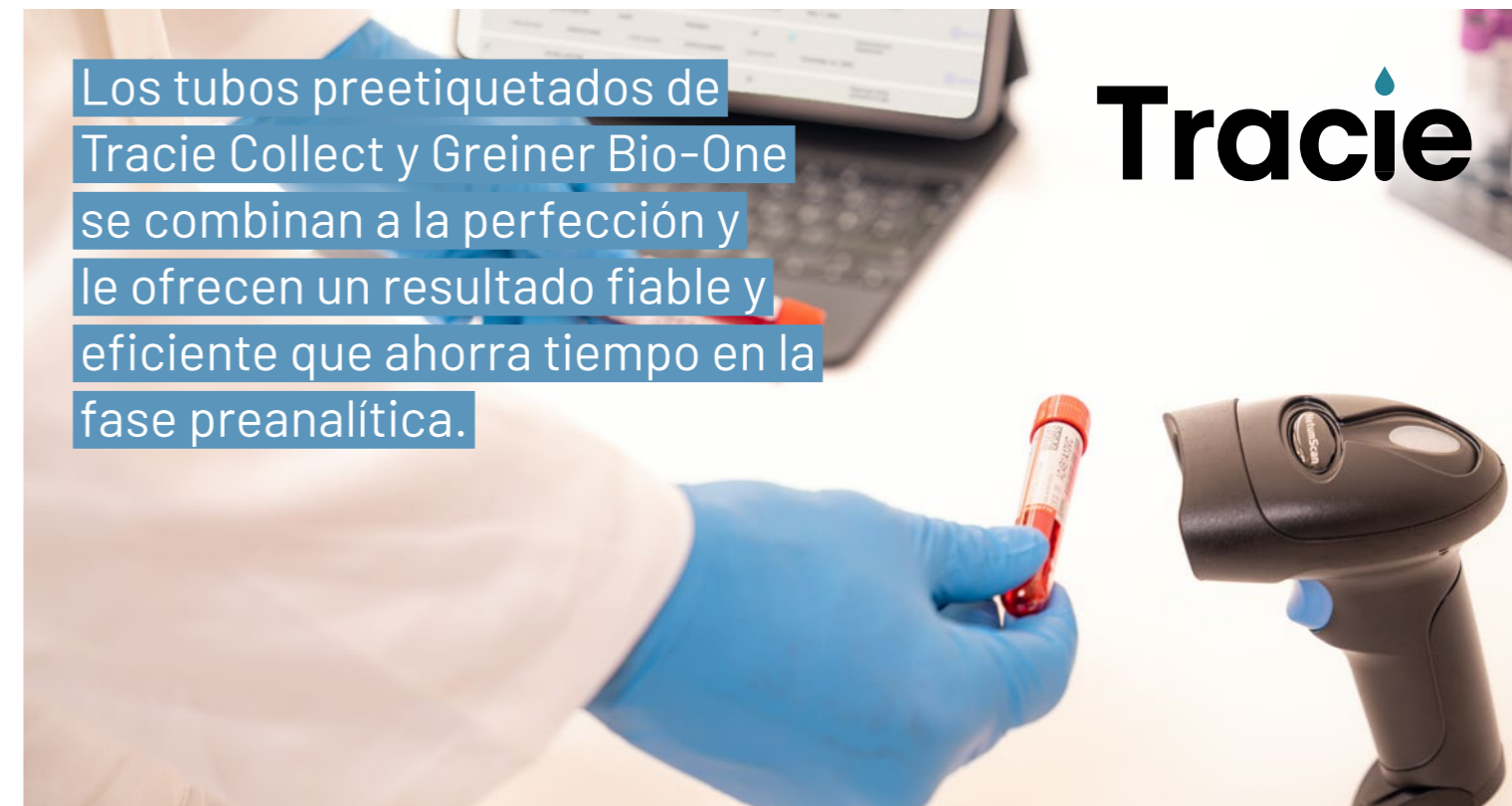
VACUETTE® NH Heparina sódica

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484531	4 ml	● verde	● verde	PREMIUM	13 x 75

VACUETTE® FE Fluoruro sódico/EDTA K3

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484520	2 ml	● gris	○ blanco	PREMIUM	13 x 75
484527	4 ml	● gris	● negro	PREMIUM	13 x 75

Los tubos preetiquetados de Tracie Collect y Greiner Bio-One se combinan a la perfección y le ofrecen un resultado fiable y eficiente que ahorra tiempo en la fase preanalítica.



VACUETTE® FX Fluoruro sódico/ Oxalato potásico

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484528	2 ml	● gris	○ blanco	PREMIUM	13 x 75

VACUETTE® 4NC Citrato sódico 3,2 %

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
769094	1,5 ml	● tapón a presión negro	-	Sin rosca	9 x 120

VACUETTE® Orina CCM

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
484532	4 ml	● amarillo	● negro	Sin rosca	13 x 75
485511	10 ml	● amarillo	● negro	Sin rosca	16 x 100
496510	6 ml	● amarillo	● negro	Sin rosca	13 x 100

VACUETTE® Z orina sin aditivos

Referencia	Volumen	Color del tapón	Color de la anilla	Rosca	Medidas
486027	6 ml	● amarillo	● amarillo	PREMIUM	13 x 100
485507	9 ml	● amarillo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
485510	10 ml	● amarillo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
485523	7 ml	● amarillo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
495007	10 ml	● amarillo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100
495028	9 ml	● amarillo	● amarillo	Sin rosca	16 x 100

MiniCollect®

Referencia	Volumen	Color del tapón	Tipo de tubo	Medidas
480546	0,25-0,5 ml	● malva	K3E K3EDTA	13 x 75
480548	0,5 / 1 ml	● rojo	CAT suero con activador de coágulo	13 x 75
480549	0,25 ml	● gris	Fluoruro sódico / Oxalato potásico	13 x 75
480550	0,5 ml	● verde	Heparina de Litio	13 x 75
480568	0,5 / 0,8 ml	● mostaza	CAT suero con activador de coágulo y gel	13 x 75

Esta lista de tubos es válida hasta el 30/06/2024 o hasta nuevo aviso.

YA ESTÁ AQUÍ EL FUTURO DIGITAL DE LA PREANALÍTICA: CONOZCA TRACIE COLLECT

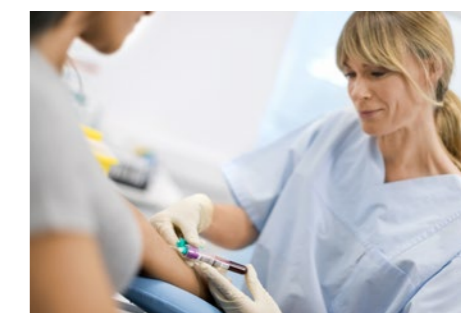
Tracie Collect respalda el proceso de toma de muestras biológicas; lo que permite una fase preanalítica controlada, segura y con seguimiento. Esto simplifica la vida diaria de los profesionales sanitarios y mejora la calidad de la atención médica.

1 TRACIE IDENTIFICA AL PACIENTE MEDIANTE ESCANEADO.



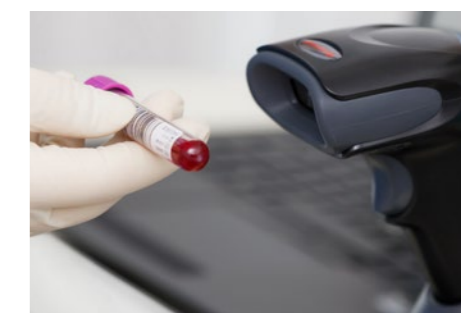
2

LOS DATOS DE LA PETICIÓN SE TRANSFIEREN DEL SIL A TRACIE, SE PUEDEN RECOGER LOS TUBOS PARA LAS MUESTRAS DE LA PETICIÓN.



3

UN ESCANEADO FINAL DE LOS TUBOS GARANTIZA UNA ASOCIACIÓN ÚNICA Y AUTOMATIZADA DE LOS TUBOS DE PRUEBA Y EL PACIENTE.



making a difference

www.gbo.com

GREINER BIO-ONE GMBH
KREMSMÜNSTER (AUSTRIA)

PHONE +43 7583 6791-0
FAX +43 7583 6318
E-MAIL office@at.gbo.com



GREINER BIO-ONE IS A GLOBAL PLAYER.
CONSULTE LOS DATOS DE CONTACTO DE SU
DISTRIBUIDOR EN NUESTRA PÁGINA WEB.



Esta información del producto está dirigida exclusivamente a profesionales sanitarios. Los productos Greiner Bio-One solo deben ser utilizados por profesionales sanitarios debidamente formados y siguiendo las instrucciones de uso correspondientes. Para obtener información referente a indicaciones, contraindicaciones, precauciones y advertencias, consulte las Instrucciones de uso que acompañan a cada producto y que están disponibles para su descarga en nuestro sitio web en www.gbo.com (Centro de descargas). Para obtener más información, póngase en contacto con su delegado de ventas de Greiner Bio-One o visite nuestra página web.

Toda la información ha sido cuidadosamente procesada, lo que no garantiza la ausencia total de erratas. Queda excluida cualquier responsabilidad o garantía de Greiner Bio-One GmbH. Salvo error u omisión. Reservado el derecho a realizar cambios. A menos que se indique lo contrario, Greiner Bio-One GmbH es el titular de todos los derechos de autor u otros derechos (del usuario) de este/estos documento/s, especialmente en lo referente a las marcas y logotipos mencionados (mediante imagen o texto). Queda expresamente prohibido cualquier uso, reproducción o cualquier otro uso de los derechos de Greiner Bio-One GmbH.
Propietario de los medios: Greiner Bio-One GmbH

981136 es [rev. 00, 12.2024]


greiner
BIO-ONE