

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS
2025

 **tecnon**

LABORATORIOS ARGENTINOS

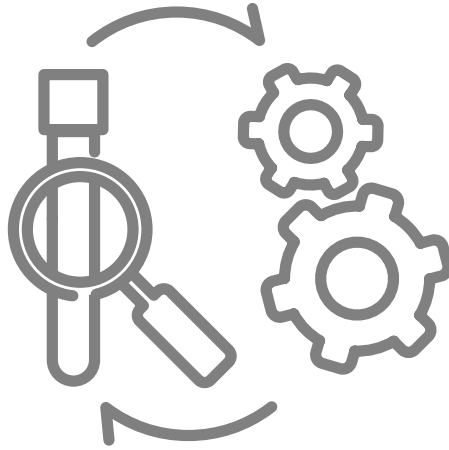
Calidad en etapa
pre-analítica.



INSUMOS DESCARTABLES
para el laboratorio bioquímico

Tema	Pág.
¿Nos conocés? Nos presentamos	3
Estamos cerca. Cómo contactarnos	4
Certificaciones A.N.M.A.T.....	5
Iconografía	6
La etiqueta nos muestra su identidad. Identificación	7
Los tubos nos cuentan su historia. Trazabilidad	8
Cómo hacemos la gestión. Reclamamos	9
Procedimientos y control. Calidad	10
Vencimiento del producto. Caducidad	11
Almacenamiento	11
Tubos con diseño para cada uso	12
A cada tubo su tapón	13
TUBO CON CITRATO DE SODIO	14 - 15
TUBO CON EDTA 3K	16 - 17
TUBO CON HEPARINA DE LITIO	18 - 19
TUBO CON GRÁNULOS Y ACELERADOR	20 - 21
TUBO CON GEL Y ACELERADOR	22 - 23
TUBO CON EDTA 2K + KF	24 - 25
TUBO FONDO REDONDO, SIN ADITIVO, SIN TAPA	26
TUBO FONDO REDONDO Y FONDO CÓNICO SIN ADITIVO, CON TAPA	27
TUBO FONDO REDONDO, CON ACELERADOR	28
TUBO CON CITRATO DE SODIO + PIPETA , para Kit manual de eritrosedimentación	29 - 30
Un click . Una hora . Resultado fácil . Kit de eritro para método Westergren.....	31
El orden altera el resultado. Orden de llenado	32
TAPÓN HIGIÉNICO	33
TAPÓN OBTURADOR PARA CONO DE JERINGA	34
TUBO COLECTOR FONDO CÓNICO	35
TUBO TIPO EPPENDORF , para recolección de sangre y conservación de muestra	36
TUBO CRIOGÉNICO para recolección de sangre y conservación de muestra	37
FRASCO ROSCADO con cierre hermético, para recolectar muestras biológicas	38
GRADILLA	39

Nos presen tamos



Contribuimos a facilitar y **optimizar la etapa pre-analítica** y la **confiabilidad de los resultados** de tu laboratorio.

Fabricamos y comercializamos principalmente **tubos plásticos de un solo uso** para el laboratorio bioquímico, veterinario y de investigación, que distribuimos a todo el país.

Comenzamos en el **año 1986** en la ciudad de La Plata, con la fabricación de tubos capilares para microhematocritos.

En los **años 90** también asumimos la representación de varias marcas internacionales de insumos para laboratorio.

En el **año 2007** nos instalamos en el Polígono Industrial de Berisso, partido de La Plata, e iniciamos la inyección de plásticos, la automatización de distintos procesos y con todo ello la sustitución de importaciones.

Desde entonces fabricamos y distribuimos nuestros productos con una **continua inversión e innovación en maquinarias, procesos, tecnología y logística**.

Llegamos con nuestra red de comercialización a todo el país a través de representantes y distribuidores, como también incursionamos en el mercado externo de los países limítrofes.

Somos un equipo comprometido con la salud. Nos capacitamos en entregarte soluciones para que mejores tus resultados.

Te invitamos a recorrer nuestro catálogo.



Continua **inversión e innovación** en maquinarias, procesos, tecnología y logística.

Estamos **cerca.**

Cómo contac tarnos



Éstos son nuestros contactos. También podés encontrarnos a través de nuestros **representantes** en todo el país.



info@tecnon.com.ar



+54 221 4452247



+54 221 6699299



www.tecnon.com.ar



@tecnon.lab



@tecnon.lab
Tecnon Laboratorios Argentinos



Polo Industrial de Berisso.
Marsella y Entre Muros, Edif. 96/97 3°Piso.
B1923 Berisso, Pcia. de Buenos Aires

Certificaciones

de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica.

Garantizamos la calidad de nuestros productos, según disposición **ANMAT N° 3266/13** “Reglamento Técnico Mercosur de buenas prácticas de fabricación y/o importación de productos médicos y/o productos para diagnóstico de uso in Vitro”.

- Disposición N°208/09 - 28 /01/2009: Certificación Inscripción y Autorización de funcionamiento A.N.M.A.T. Tecnon s.r.l. Legajo N°595
- Certificación BPF (Buenas prácticas de fabricación) - Solicitud de renovación 01/04/2020 - En curso





Agitar suavemente.



Importante



Autoclavable.



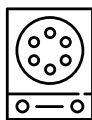
Material Polietileno
de baja densidad



El producto debe usarse una
sola vez.



Material Polipropileno.



Apto centrifuga.



Material Poliestireno.



Presentación en gradilla.
Embalaje caja.



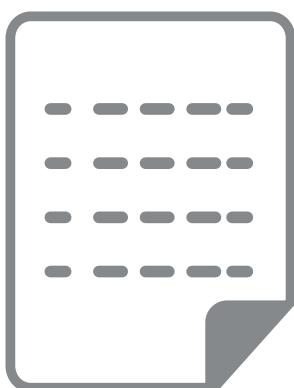
Otros materiales



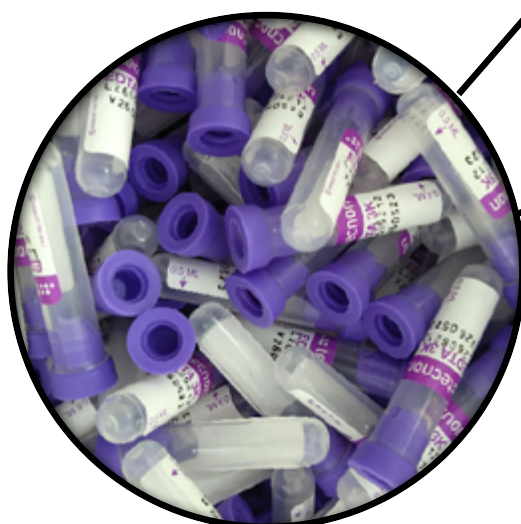
Presentación en bolsa.
Embalaje caja.

La **etiqueta** nos muestra su **identidad**.

Identificación



Cada tubo Tecnon para recolección de sangre está **identificado** con el **código del producto**, el **número de lote de fabricación** y su **fecha de caducidad**, garantizando su **trazabilidad** desde la recepción de la materia prima en nuestra planta, hasta tu laboratorio.



La **identificación** de los productos fabricados aprobados se efectúa a través de una **etiqueta** aprobada por la **Autoridad Sanitaria**.



La etiqueta nos dice:

- Nombre y domicilio del establecimiento productor.
- Nombre y matrícula del Director Técnico .
- Nombre del producto.
- Uso al que está destinado.
- Número de partida (lote) del producto terminado.
- Fecha de vencimiento.
- Condiciones de almacenaje.
- Número de registro conferido por la autoridad competente.
- Condición de venta.
- Toda otra leyenda que la autoridad de aplicación exija, teniendo en cuenta la naturaleza del producto.

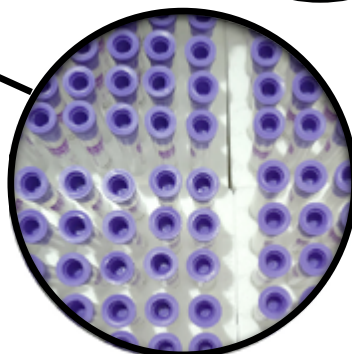
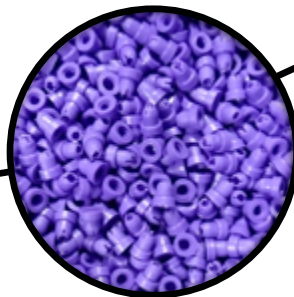
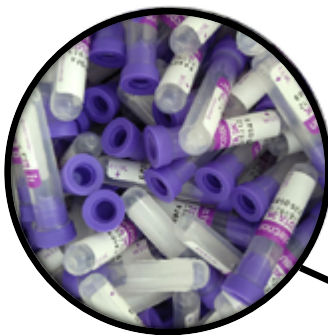
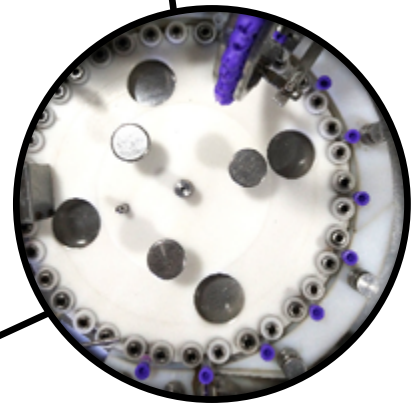
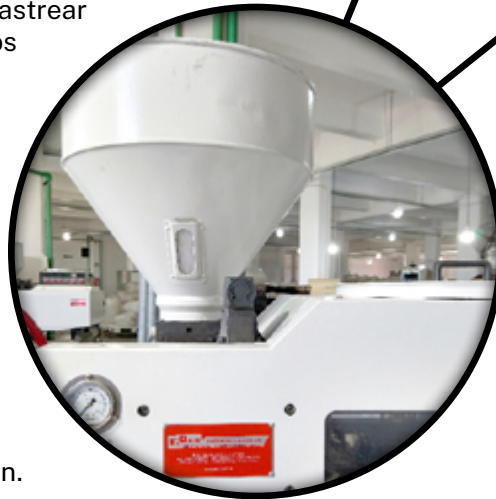
Los **tubos** nos cuentan su **historia**.

Trazabilidad



Cada tubo Tecnon para recolección de sangre está **identificado** con el **código del producto**, el **número de lote de fabricación** y su **fecha de caducidad**, garantizando su **trazabilidad** desde la recepción de la materia prima en nuestra planta, hasta tu laboratorio.

- **Permite** identificar, registrar y rastrear en forma completa los productos fabricados en nuestra planta.
- **Determina** la trazabilidad de los componentes dentro de las distintas etapas de la producción.
- **Se aplica** a todas las actividades a desarrollar, **desde** el ingreso a la planta de componentes e insumos **hasta** que alcanzan el carácter de productos terminados y son destinados a su comercialización.



Cómo hacemos
la gestión.

Re cla mos



Tenemos **pautas** establecidas para brindar tratamiento a los **reclamos** provenientes de nuestros clientes, vinculados a la calidad de los productos médicos fabricados y servicios relacionados.

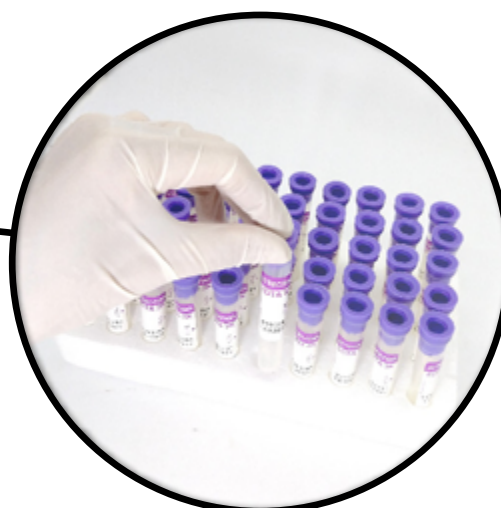
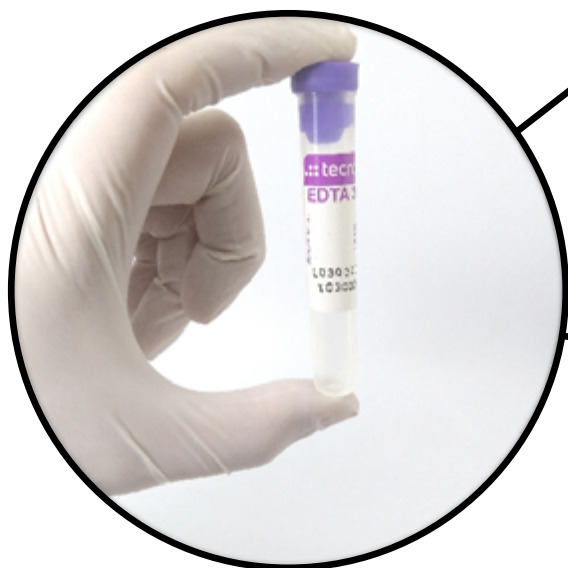
Ante un reclamo seguimos los siguientes **pasos**:

a- Nuestro personal completa el formulario de reclamos.



b- La **Dirección Técnica** evalúa la legitimidad del reclamo. Si la causa fuera legítima se procederá a emitir la **No conformidad** de la que se desprenden las acciones correctivas y preventivas.

c- El responsable de Atención al Cliente brindará **respuesta y solución** al reclamante.



Ca li dad



Desde hace más de 35 años trabajamos día a día para asegurar la calidad de nuestros productos implementando **estrictas normas de calidad** contribuyendo así a garantizar la **confiabilidad** de los resultados en tu laboratorio.

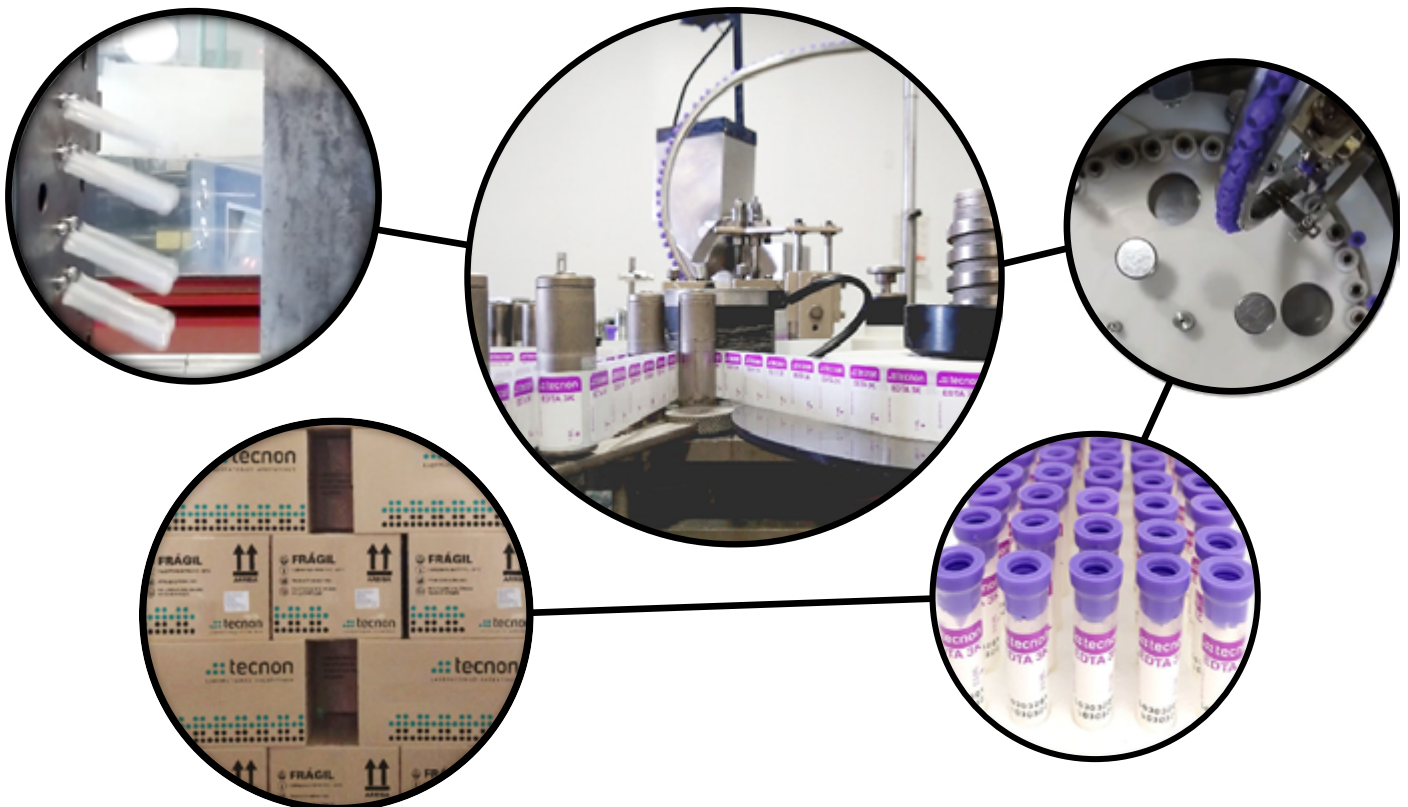
Sostenemos nuestra política de calidad en **tres conceptos básicos**:

- 1.** Satisfacción del cliente a través de cumplir sus **requisitos**.
- 2.** Mejora continua de sus **procesos de gestión** con el fin de obtener los mejores resultados.
- 3.** Idoneidad y compromiso del personal mediante su **capacitación y entrenamiento**.

El **Procedimiento de Inspecciones y ensayos**


establece la metodología de control para verificar que los componentes, productos semielaborados y productos terminados son conformes a los requisitos de calidad.

- Proceso de Inyección
- Proceso de etiquetado
- Proceso de dosificado
- Operación del Equipo Monoblock de dosificado, taponado y etiquetado.
- Proceso de embolsado
- Proceso de Engradillado
- Proceso de embalaje



Vencimiento
del producto.

Caducidad



Todos los productos tienen un vencimiento a los **24 meses** desde su fabricación.

Almacenamiento



Conservar a temperatura ambiente, entre 5°C - 30°C



Frágil



Al abrigo de la luz solar



Apilamiento hasta 5 cajas



Baja humedad

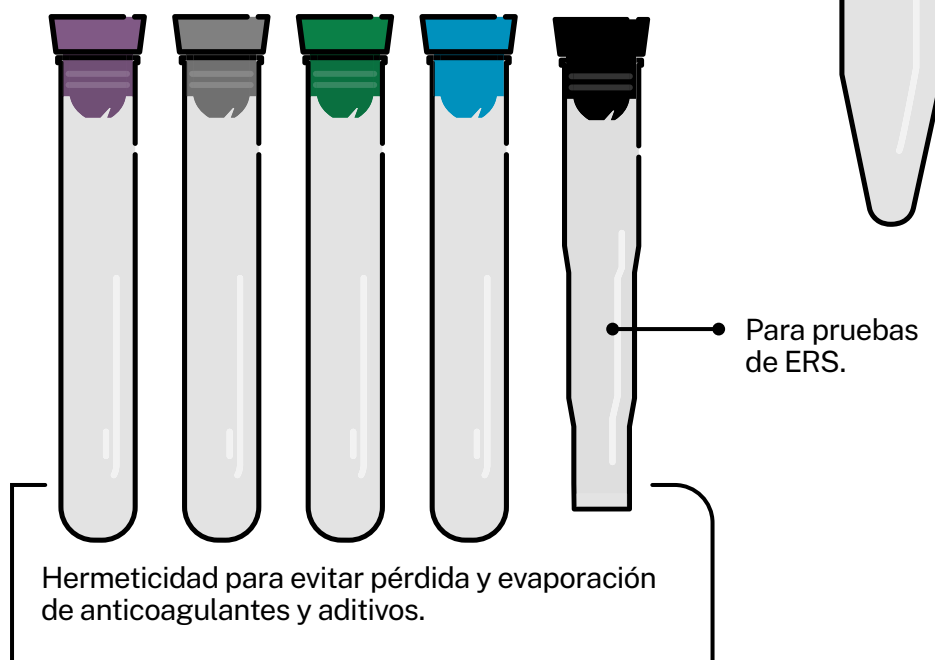
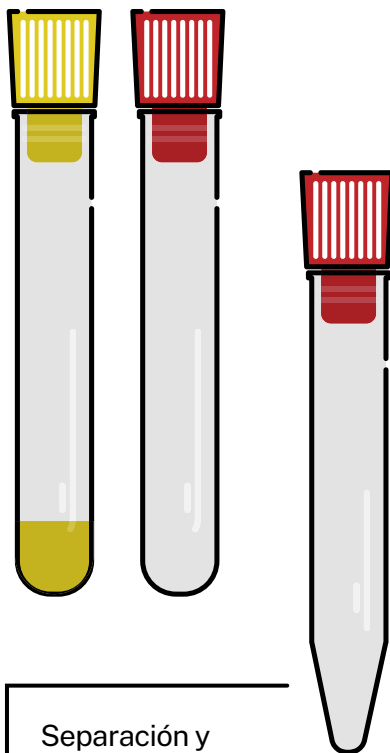
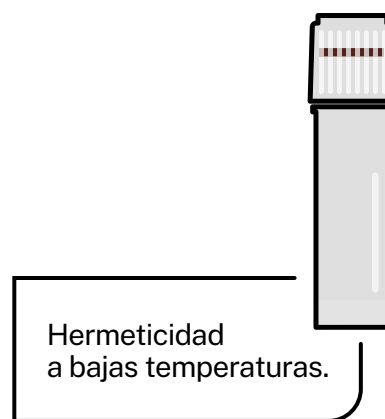
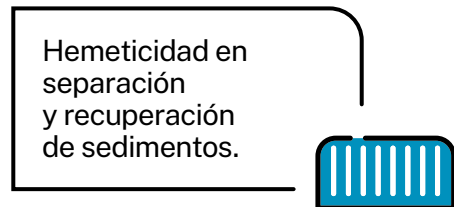
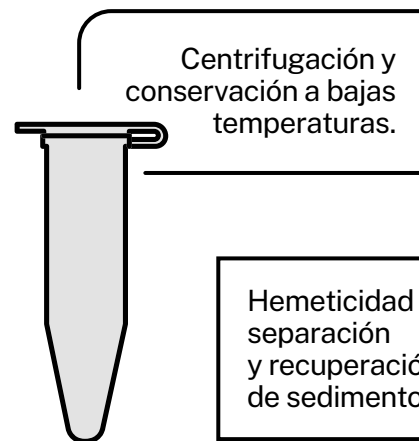


No invertir en la estiba

Tubos con diseño para cada uso.



- Fabricados en Polipropileno.
- Altamente translúcidos
- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia mecánica y flexibilidad, soportan golpes, altas velocidades de centrifugación en el uso normal del laboratorio clínico y temperaturas hasta 120°C.



A cada tubo
su **tapón.**

Materia prima
y diseño **óptimos**
para cada uso.

TAPÓN PERFORABLE fabricado en goma. *

Se adapta fácilmente a las paredes del tubo, asegura la hermeticidad e impide en consecuencia la evaporación del anticoagulante.



* Los tapones de goma **NO** se venden por separado.
Vienen en los tubos de Ø12mm y Ø13mm con anticoagulante.

TAPÓN HIGIÉNICO fabricado en polietileno.

Estriado. Mejora el contacto para la manipulación con guantes.



Para tubos de Ø12mm y Ø13mm.

Para tubos de Ø16mm.

Rebordes internos. Aseguran un perfecto cierre y ajuste que evita accidentes y destapado durante la centrifugación.



 **tecnon**
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON CITRATO DE SODIO

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con citrato de sodio, para pruebas de coagulación.

En polipropileno, con tapón perforable de goma.

El **citrato de sodio** actúa como un anticoagulante reversible al unirse a los iones de calcio en la sangre e interrumpir su coagulación. En todo los tamaños de tubos se mantiene la proporción entre sangre y anticoagulante (9:1).

En pacientes tratados con anticoagulantes orales, al utilizar los tubos con citrato de sodio 3.2% se obtienen valores de INR (International Normalized Ratio) más confiables comparados con los tubos de citrato de sodio 3.8%, ya que estos últimos presentan valores altos de INR en estos pacientes.



Por qué debemos respetar el volumen de sangre indicado en cada tubo:

En tubos con un **volumen de sangre superior** al indicado se altera la relación sangre/anticoagulante, produciéndose formación de fibrina y la coagulación de la muestra.

En tubos con un **volumen de sangre inferior** al indicado se podría producir un alargamiento de los tiempos de coagulación por exceso de citrato de sodio y en aquellos con **mayor volumen de sangre** una activación del sistema por defecto de citrato de sodio, en ambos casos dando resultados erróneos.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11052603	13x 75mm	CiNa al 3,8%	2,5ml	perforable	●	1500
11052614	12x75mm	CiNa al 3,8%	2,5ml	perforable	●	1500
11052606	13x 75mm	CiNa al 3,8%	2,5ml	perforable	●	1500
11052601	12x56mm	CiNa al 3,8%	2,5ml y 1,25ml*	perforable	●●	2000
11052610	13x 75mm	CiNa al 3,2%	2,5ml	perforable	●	1500
11052608	13x 75mm	CiNa al 3,2%	1,3ml	perforable	●	1500
11052615	12x 75mm	CiNa al 3,2%	2,5ml	perforable	●	1500
11052613	12x 75mm	CiNa al 3,2%	1,3ml	perforable	●	1500
11051021P	12x 56mm	CiNa al 3,8%	1ml	perforable	●	2000
11051022P	12x 56mm	CiNa al 3,8%	0,5ml	perforable	●	2000
11051022P	12x 56mm	CiNa al 3,2%	1ml	perforable	●	2000

* Etiqueta doble aforo

! IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave entre **5-8 veces** para evitar formación de micro-coágulos.



 **tecnon**
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON EDTA 3K

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con EDTA 3K, para pruebas de hematología en sangre entera. Apto para contador hematológico. En polipropileno, con tapón perforable de goma.

El EDTA-3K es la sal más soluble, quelante del calcio y gran anticoagulante a bajas concentraciones, conserva la morfología celular durante varias horas, evita la aglutinación plaquetaria, no deja partículas que confundan con plaquetas a los contadores hematológicos y no afecta el VCM lo que lo hace **apto para determinaciones de hematocrito, hemoglobina y recuentos celulares.**



Por qué debemos respetar el volumen de sangre indicado en cada tubo:

En tubos con un **volumen de sangre superior** al indicado se altera la relación sangre/anticoagulante, produciéndose formación de fibrina.

En tubos con un **volumen de sangre inferior** al indicado se afecta el tamaño y la forma de eritrocitos y leucocitos.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11052500	13x 75mm	EDTA 3K	3ml	perforable	●	1500
11052501	13x 75mm	EDTA 3K	2,5ml	perforable	●	1500
11052504	13x 75mm	EDTA 3K	1,3ml	perforable	●	1500
11052503	12x75mm	EDTA 3K	2,5ml	perforable	●	1500
11052505	12x75mm	EDTA 3K	1,3ml	perforable	●	1500
11051015P	12x 56mm	EDTA 3K	1ml	perforable	●	2000
11051016P	12x 56mm	EDTA 3K	0,5ml	perforable	●	2000

! IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave entre **5-8 veces** para evitar formación de micro-coágulos.



 **tecnon**
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON HEPARINA DE LITIO

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con heparina de litio, para obtención de plasma.

En polipropileno, con tapón perforable de goma.

La heparina es el anticoagulante recomendado en determinaciones bioquímicas en plasma por sus mínimas propiedades quelantes, mínima interferencia con el agua y su relativamente baja concentración de cationes. La **heparina de litio** es de elección en la determinación de electrolitos frente a la heparina de sodio.

En los tubos con heparina de litio se obtiene **mayor volumen de muestra** a partir de la misma cantidad de sangre, **mayor plasma que suero** comparado tanto con tubos secos, como con tubos con acelerador y gránulos o con tubos con acelerador y gel.

En muestras de plasma también se observa **menor interferencia por hemólisis y fibrina**, comparado con muestras de suero.




Por qué debemos respetar el volumen de sangre indicado en cada tubo:

En tubos con un **volumen de sangre superior** al indicado se altera la relación sangre/anticoagulante, produciéndose formación de fibrina y la coagulación de la muestra.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11052404/2	13x 75mm	Heparina de Litio	2,5ml	perforable	●	1500
11052404/1	13x 75mm	Heparina de Litio	1,3ml	perforable	●	1500
11052404/5	12x 75mm	Heparina de Litio	2,5ml	perforable	●	1500
11052404/3	12x75mm	Heparina de Litio	1,3ml	perforable	●	1500
11051027P	12x56mm	Heparina de Litio	1ml	perforable	●	2000
11051028P	12x 56mm	Heparina de Litio	0,5ml	perforable	●	2000

! IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave entre **5-8 veces** para evitar formación de micro-coágulos.




 tecnon
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON GRÁNULOS Y ACELERADOR

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con gránulos y acelerador de la coagulación, para la obtención de suero.

En polipropileno, con tapa higiénica de polietileno.

Contiene dos aditivos:

- **Acelerador de la coagulación**, que se rocía uniformemente en la superficie interna del tubo y acorta el tiempo de coagulación.
- **Gránulos inertes**, de superficies redondeadas, que evitan la hemólisis por ruptura celular durante la centrifugación. Se ubican entre el coágulo y el suero constituyendo una barrera no totalmente hermética que facilita la separación del suero obtenido.

Ventajas:

- Mayor velocidad de coagulación: en los tubos con gránulos y acelerador la velocidad de coagulación es muy superior a la de los tubos de vidrio.
- Mayor volumen de suero: en los tubos con acelerador y gránulos se obtiene un volumen de suero superior al de los tubos de vidrio pero menor al de los tubos con gel.
- Con el uso de un solo tubo se pueden realizar muchas determinaciones.
- Buena relación costo/beneficio.



CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11055005MOS/G	16x100mm	Gránulos y acelerador	10ml	higiénica	●	1500
11051075/MO/G	13x 75mm	Gránulos y acelerador	4,5ml	higiénica	●	1500
11051074/MO/G	12x 75mm	Gránulos y acelerador	4,5ml	higiénica	●	1500
11055110/MO/GG	12x56mm	Gránulos y acelerador	1,5ml	higiénica	●	2000

! IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave 5 veces. Dejar el tiempo necesario para completar la coagulación antes de centrifugar.



tecnon
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON GEL Y ACELERADOR

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con gel y acelerador de la coagulación, para obtención de suero.

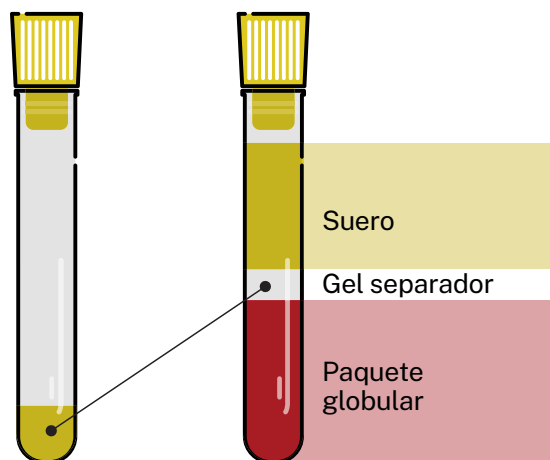
En polipropileno con tapa higiénica de polietileno.

Contiene dos aditivos:

- **Acelerador de la coagulación**, que se rocía uniformemente en la superficie interna del tubo y que acorta el tiempo de coagulación.
- **Gel de separación**, que se solidifica al centrifugar. Actúa como una barrera que separa completamente el suero del paquete globular y previene efectivamente el intercambio entre las dos fases.

Ventajas:

- Mayor velocidad de coagulación: en los tubos con gel y acelerador la velocidad de coagulación es superior a la de los tubos de vidrio.
- Menor tiempo de centrifugación.
- Mayor tiempo de conservación del tubo primario.
- Mayor volumen de suero: en los tubos con gel y acelerador se obtiene un volumen de suero superior a los tubos con gránulos y al obtenido en un tubo de vidrio.
- Mayor estabilidad de los analitos: el gel es una barrera estable e inerte que impide intercambio entre las fases.
- Mejor calidad de la muestra.
- Menor tiempo de procesamiento de muestras.
- No es necesario tubo secundario.
- Ahorro de tiempo y material.



CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11051075/MO/GEL	13x75mm	Gel y acelerador	4,5ml	higiénica	●	1500

! **IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato** por inversión suave **5 veces**. Dejar el tiempo necesario para completar la coagulación antes de centrifugar.



 **tecnon**
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON EDTA 2K + KF

Tubo para recolección de sangre, fondo redondo, con EDTA 2K + KF, para la determinación de glucosa.

En polipropileno, con tapón perforable de goma.

El **fluoruro de potasio** inhibe efectivamente el metabolismo de la glucosa en la sangre y el valor de la glucosa se mantendrá estable.

En el plasma o suero en contacto con hematíes y leucocitos se produce consumo de la glucosa por glucólisis. Si luego de centrifugar se transfiere a otro tubo, la glucosa es estable 4 horas a temperatura ambiente o 24 horas refrigerada.

En caso de utilizar el tubo con **EDTA 2K + KF** no es necesario separar el plasma y se asegura un resultado confiable de glucosa para el diagnóstico de prediabetes y diabetes, sobre todo en aquellos valores cercanos a puntos de corte.



Por qué debemos respetar el volumen de sangre indicado en cada tubo:

En tubos con un **volumen de sangre superior** al indicado se altera la relación sangre/anticoagulante, produciéndose formación de fibrina.

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11052113	13x75mm.	EDTA 2K + KF	2,5ml	perforable	●	1500

! **IMPORTANTE:** Homogeneizar de inmediato por inversión suave entre **5-8 veces** para evitar formación de micro-coágulos.



Tubo fondo redondo, y fondo cónico, sin aditivos.

En polipropileno, sin tapa

Características:

- Todos los tubos son aptos para centrifugación, en el uso normal del laboratorio.
- Autoclavables a 121°C.



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MUESTRA	ETIQUETA	FONDO	UNID. EMBALAJE
11055005/MOS	16x100mm	10ml	Sin etiqueta	redondo	500
11055005/MOC/E	16x100mm	10ml	Con etiqueta	redondo	500
11055005/MOS/E	16x100mm	10ml	Con etiqueta	redondo	500
11055005/MOC/S	16x100mm	4,5ml	Sin etiqueta	cónico	500
11051075/MO	13x75mm	4,5ml	Con etiqueta	redondo	1000
11051076/MO	13x75mm	4,5ml	Sin etiqueta	redondo	1000
11051074/MO	12x 75mm	4,5ml	Sin etiqueta	redondo	1000
11051075/MOE	13x75mm	4,5ml	Con etiqueta	redondo	1000
11051074/MOE	12x75mm	4,5ml	Con etiqueta	redondo	1000

TUBO SIN ADITIVO, SIN TAPA



Tubo fondo redondo y fondo cónico, sin aditivos, con tapa.

En polipropileno.

Características:

- Todos los tubos son aptos para centrifugación, en el uso normal del laboratorio.
- Autoclavables a 121°C.



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MUESTRA	ETIQUETA	FONDO	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11055005/MOS/T	16x100mm	10ml	Sin etiqueta	redondo	higiénica	●	500
11051075/MO/T	13x75mm	4,5ml	Sin etiqueta	redondo	higiénica	○	1000
11055005/MOS/TE	16x100mm	10ml	Con etiqueta	redondo	higiénica	●	500
11051075/MO/TE	13x75mm	4,5ml	Con etiqueta	redondo	higiénica	●	1000
11055005/MOC/T	16x100mm	10ml	Sin etiqueta	cónico	higiénica	●	500
11055005/MOC/TE	16x100mm	10ml	Con etiqueta	cónico	higiénica	●	500

TUBO SIN ADITIVO, CON TAPA



Tubo fondo redondo, con acelerador de la coagulación, para la obtención de suero.
En polipropileno, con tapa higiénica de polietileno.

Características:

- Todos los tubos son aptos para centrifugación, en el uso normal del laboratorio.
- Autoclavables a 121°C.



CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11051075/MOA/TE	13x75mm	Acelerador	4,5ml	Higiénica	●	1500
11051074/MOA/TE	12x75mm	Acelerador	4,5ml	Higiénica	●	1500

TUBO CON ACELERADOR



IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave **5 veces**. Dejar el tiempo necesario para completar la coagulación antes de centrifugar.



tecnon
LABORATORIOS ARGENTINOS



TUBO CON CITRATO DE SODIO + PIPETA,
para Kit manual de ERS según método Westergren

Pipeta colectora con émbolo y tapón perforado, para Kit manual de eritrosedimentación.

En poliestireno.



IMPORTANTE: Esta pipeta debe ser acompañada por el tubo código 11052609.

El **tapón perforado** permite una manipulación simple y segura en el armado del kit de ERS.



tecnon

LABORATORIOS ARGENTINOS

Tubo para recolección de sangre con Citrato de sodio, autoportante, para Kit manual de eritrosedimentación.

Tubo de polipropileno con tapón ciego de goma.



IMPORTANTE: Este tubo debe ser acompañada por la pipeta código 110529.

El **tapón ciego** asegura la hermeticidad y evita pérdidas de anticoagulante en almacenamiento, transporte y manipulación del tubo.

La proporción calculada según el método de Westergren es una (1) parte de citrato para añadir cuatro (4) partes de sangre.



Por qué debemos respetar el volumen de sangre indicado en cada tubo:

En tubos con un **volumen de sangre superior** al indicado se altera la relación sangre/anticoagulante, produciéndose formación de fibrina y la coagulación de la muestra.

CÓDIGO	UNID. EMBALAJE
110529	100

CÓDIGO	MEDIDA	CONTENIDO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11052609	12x70mm	CiNa al 3,8%	1ml	perforable	●	1500



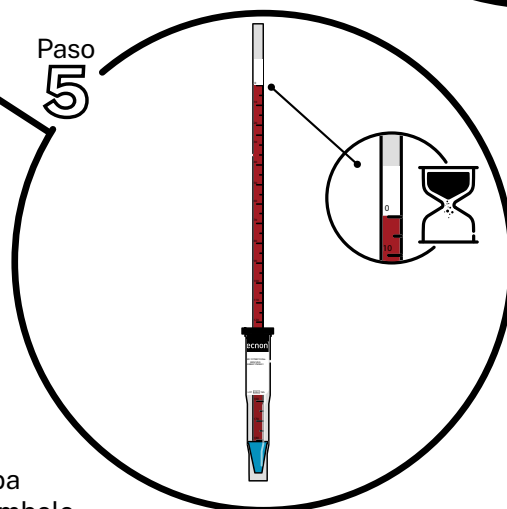
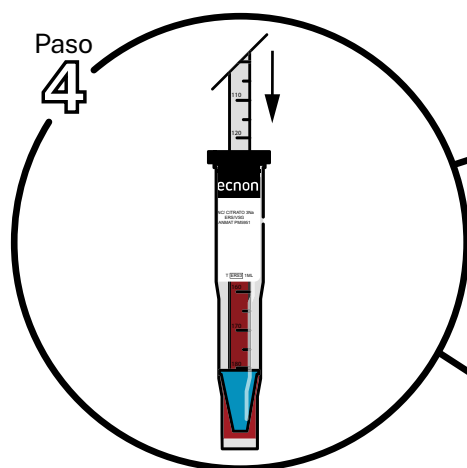
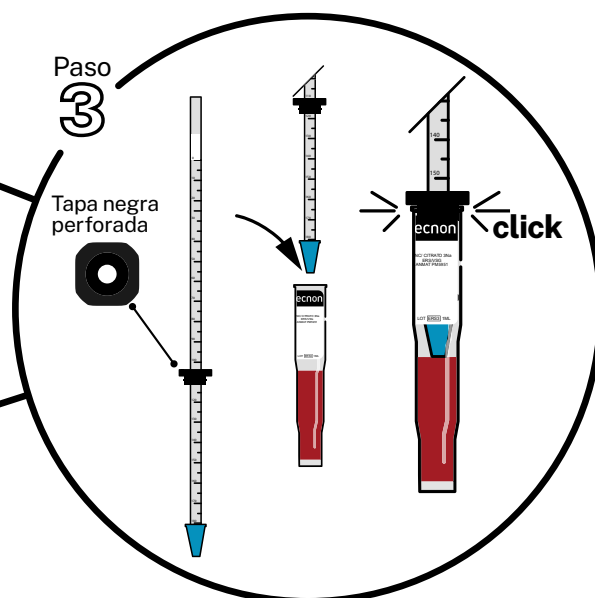
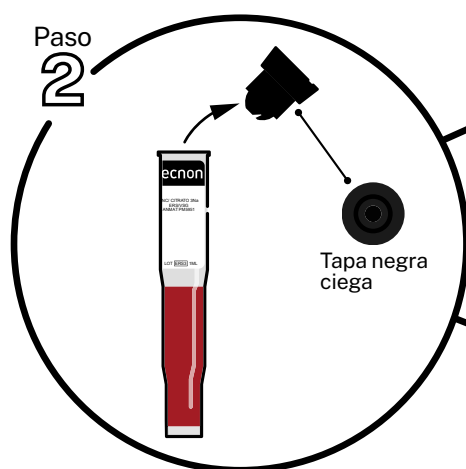
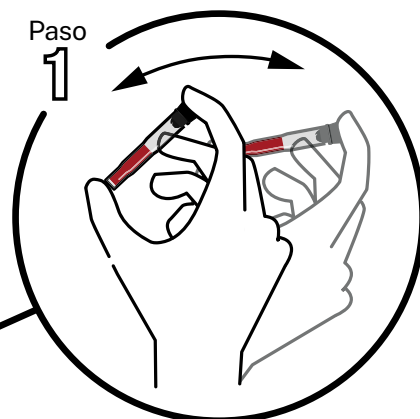
IMPORTANTE: Homogeneizar de inmediato por inversión suave entre **5-8 veces** para evitar formación de micro-coágulos.



Un **click**. Una **hora**.
Resultado **fácil**.

Kit de eritro

para método Westergren



Instrucciones de uso.

Paso 1: Homogeneizar el tubo con la muestra.

Paso 2: Retirar la tapa negra ciega.

Paso 3: Reemplazar por el conjunto de tapa negra perforada y pipeta, con el émbolo celeste hacia abajo. Con un click la tapa quedará ajustada.

Paso 4: Deslizar el émbolo hacia el fondo del tubo en forma suave y firme. La columna de sangre ascenderá.

Paso 5: Ajustar a nivel cero.

Paso 6: Efectuar la lectura luego de transcurrida una hora.

El **orden altera**
el resultado.

Orden de llenado



Al realizar la extracción de sangre, el **orden de llenado de los tubos** para las distintas pruebas es un **factor crítico**.

El primero:

El tubo con **tapa celeste**, con citrato de sodio, debe llenarse antes que los tubos con otros anticoagulantes o activadores de la coagulación.

Es discutida la posible **contaminación** con tromboplastina tisular que podría activar los mecanismos de la coagulación.



Los siguientes:

El **arrastre** de un tubo al otro puede potencialmente interferir en todas las otras muestras si no se tienen los **cuidados de contacto** con las paredes donde está el anticoagulante o el activador de la coagulación.



El último:

El tubo con **tapa lila**, con EDTA (sal de potasio y un quelante de cationes que se une irreversiblemente a moléculas como calcio y magnesio), siempre es el **último** porque puede **contaminar** con potasio las muestras de suero o plasma de heparina utilizados para hacer ionograma, así como atrapar el calcio irreversiblemente e **inhabilitar** las pruebas de coagulación.



Tapón higiénico.

En polietileno.

Con **rebordes internos** que aseguran un perfecto cierre y ajuste evitando accidentes y destapado durante la centrifugación.

Con **estriado** que mejora el contacto para la manipulación con guantes.



CÓDIGO	MEDIDA TUBO	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11271027BN	Ø16mm	○	1000
11271027CEL	Ø16mm	●	1000
11271027RJN	Ø16mm	●	1000
11271028CEL	Ø12/13mm	●	1000
11271028NAT	Ø12/13mm	●	1000
11271028BN	Ø12/13mm	○	1000
11271028GR	Ø12/13mm	●	1000
11271028NEG	Ø12/13mm	●	1000
11271028RJN	Ø12/13mm	●	1000
11271028VN	Ø12/13mm	●	1000
11271028AMN	Ø12/13mm	●	1000

* El color del producto puede variar según disponibilidad.

TAPÓN HIGIÉNICO



Tapón obturador para cono de jeringa.
Inyectado en polietileno.



CÓDIGO	UNID. EMBALAJE
11338551	100

TAPÓN OBTURADOR DE JERINGA



Tubo colector, fondo cónico.

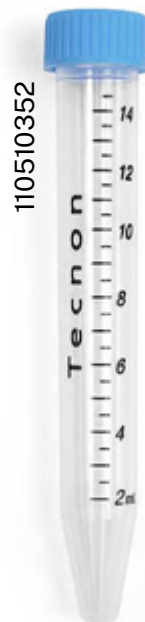
En polipropileno, con tapa a rosca también en polipropileno.

Los **tubos cónicos** son esenciales para el aislamiento y la separación de muestras por gradiente de densidad al someterlos a centrifugación.

Las **bases cónicas** permiten la recuperación de los sedimentos en forma fácil y claramente visible.

Características:

- Autoclavable
- Graduados
- Altamente translúcidos.
- Tapa a rosca en polipropileno de cierre hermético.
- Excelente resistencia química.
- Excelente resistencia mecánica y flexibilidad que hacen que soporten golpes, altas velocidades de centrifugación en el uso normal del laboratorio clínico y temperaturas hasta 120°C.
- Área libre para fácil etiquetado e identificación.



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
110510352	17x 115 mm	15ml	A rosca, hermética	●	500

TUBO FONDO CÓNICO



Tubo para recolección de sangre y conservación de muestra (tipo Eppendorf).

En polipropileno.

Tubo en polipropileno translúcido y con tapones unidos al cuerpo del tubo.

Apto para centrifugación en el uso normal del laboratorio clínico y para conservación de muestras a bajas temperaturas.



CÓDIGO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
11271003	1,5ml	Pegada al tubo	○	1000

TUBO TIPO EPPENDORF



Tubo criogénico para recolección de sangre y conservación de muestra.

Tubo y tapón en polipropileno.

Al ser del mismo material, tubo y tapón mantienen el mismo coeficiente de dilatación lo que garantiza su hermeticidad ante grandes cambios de temperatura. El tapón en polipropileno incorpora además una junta interna de silicona (O- ring) que asegura un cierre con **hermeticidad total**.

Uso ideal:

- Para almacenamiento de muestras biológicas durante largos períodos de tiempo.
- Para trabajar con pequeños volúmenes de muestras, microtécnicas, micro sedimentación, etc.
- Para el transporte, el almacenaje y la congelación de muestras biológicas.
- Para ser usados en enfriamiento con nitrógeno líquido a -196 °C.

1105SCT-200-C



CÓDIGO	CAP. MUESTRA	TAPA	COLOR TAPA	UNID. EMBALAJE
1105SCT-200-C	2ml	A rosca externa	○	200

TUBO CRIOGÉNICO



Frasco roscado con cierre hermético, para recolectar muestras biológicas.

Con cuerpo y tapa a rosca en polipropileno.

Envase **hermético y translúcido** para recolección de muestras de orina, heces, esputo y otras muestras biológicas.

El diseño permite la fácil apertura y llenado, el cierre con precisión y un traslado sin derrames. Mantiene la muestra segura, resguardada y libre de contaminantes.



CÓDIGO	MEDIDA	CAP. MUESTRA	TAPA	PRESENTACIÓN	UNID. EMBALAJE
31272220/SG	Ø64X90mm	200ml	A rosca externa	Envase individual	150
31272120/SG	Ø58X72mm	100ml	A rosca externa	Envase individual	200

FRASCO ROSCADO



Gradilla.

En poliestireno expandido.

Características:

- Liviana
- Apilable
- Ideal para almacenamiento
- Resistente a bajas temperaturas

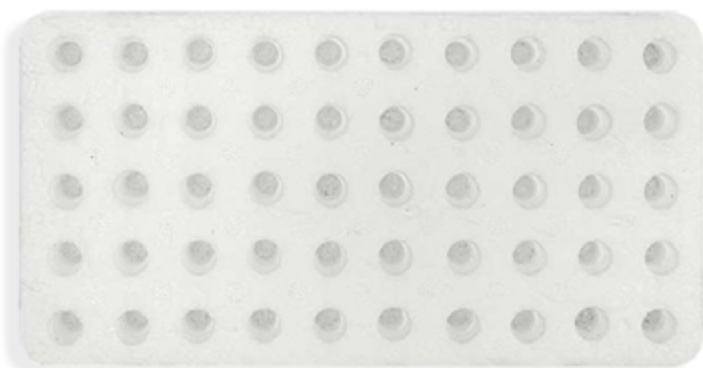
81361211



81361213



81361212



CÓDIGO	MEDIDA TUBO	UNID. EMBALAJE
81361211	Ø16mm	40
81361213	Ø12/13mm	40
81361212	Ø11mm	40

GRADILLA



