

Analítica de orinas

Soluciones completas para la obtención de muestras



SARSTEDT Internacional

Su socio internacional para medicina y ciencia



Encontrará más información en:

www.sarstedt.com



"Ya en el 400 a. C. Hipócrates estudió el olor y el color de la orina y hoy en día los análisis de orina aún desempeñan un papel fundamental en la investigación diagnóstica."

Sarstedt, fabricante con décadas de experiencia en tecnología médica, desarrolla productos de gran calidad para el diagnóstico de orina. En el proceso de fabricación solo utilizamos materiales seleccionados, ideales para satisfacer los requisitos preanalíticos de obtención, transporte, conservación y preparación de muestras humanas o veterinarias para su análisis. En cuanto a funcionalidad, los productos se adaptan perfectamente a las posibilidades de aplicación individuales de una organización de laboratorio moderna.

El diagnóstico mediante la orina sigue siendo en la actualidad un método de análisis rápido y fiable. Para obtener análisis fiables, se aplican métodos exhaustivos de determinación que requieren una preanalítica meticulosa y apta para la rutina diaria.

Sarstedt está encantado de acompañarle en el proceso.

Monovette® orina– trabajo higiénico y sin aguja

Una preanalítica meticulosa y adecuada es la base de cualquier análisis de orina cuidadoso. Además, el trabajo higiénico y sin agujas con la Monovette® Orina, aumenta la seguridad del paciente y el usuario.

Obtención y transporte higiénico de muestras



La muestra de orina se obtiene higiénicamente de un recipiente con la cánula de aspiración suministrada. Una aspiración cuidadosa permite conservar incluso los componentes especialmente sensibles del sedimento de la orina, como los cilindros urinarios, para el exámen microscópico.

Obtención de muestras sin aguja



La obtención de muestras sin aguja, en un sistema de recogida de orina cerrado, aumenta la seguridad de los pacientes y del personal de enfermería.

Recipiente para análisis con tiras reactivas



Las tiras para el análisis químico de orina habituales en el mercado se pueden sumergir cómodamente en la Monovette® Orina llena.

Tubo de centrifuga para la obtención de sedimentos



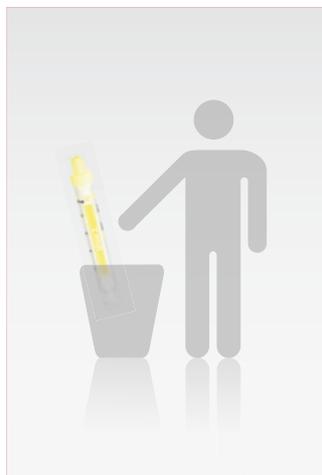
La utilización directa como tubo de centrifuga reduce el tiempo de análisis. Tras decantar el sobrenadante, el émbolo se vuelve a retraer hacia arriba y el sedimento se puede retirar de forma higiénica.

Recipiente para analizador



Disponible en múltiples versiones, la Monovette® Orina optimiza las secuencias de trabajo existentes y se integra a la perfección en los procesos automatizados de la analítica de orinas.

Eliminación económica



Tras el uso, la eliminación correcta de la Monovette® Orina no precisa de contenedores para objetos cortopunzantes.

Fotografía: Ronald Bonss

Monovette® Orina

Trabajo higiénico

- La cánula de aspiración suministrada permite la aspiración higiénica de orina de un recipiente colector.
- Las tiras para el análisis de orina habituales en el mercado se pueden sumergir directamente en la Monovette® Orina llena.
- La Monovette® Orina se puede introducir en la centrifuga para la obtención de sedimentos.
- Apta para el transporte y el envío, de acuerdo con la norma de embalaje P650 del ADR y de la IATA

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/ caja
10.250.001	PP	3,2	75/13	etiqueta de papel	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	individual, estéril	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	etiqueta de papel	512
10.252.030	PP	10	102/15	blanco, protección contra luz ultravioleta	512
10.252.020	PP	10	102/15	individual, estéril	500
10.252.028	PP	10	102/15	con adaptador Luer-Lock (sin imagen), solo disponible en EE. UU.	100

Cánula de aspiración individual

Referencia	Material	Longitud mm	Ø mm	Presentación uds/ caja
10.251	PP	76	8	5.000

PP = polipropileno



Monovette® Orina con estabilizador

Analítica de orina con estabilizador

Para el análisis bacteriológico de orina, la Monovette® Orina con ácido bórico ofrece todas las ventajas de la Monovette® Orina, sumadas a una estabilización eficaz de los microorganismos contenidos en la orina.



Con la cánula de aspiración suministrada, la muestra de orina se extrae higiénicamente hasta la marca de llenado. Gracias al efecto bacteriostático inmediato, el número de gérmenes más frecuentes de la infección urinaria se estabiliza. A continuación, la muestra de orina se puede almacenar a temperatura ambiente o enviarse. Los resultados de análisis microbiológicos serán fiables hasta 48 horas después de la obtención de la muestra.

Encontrará literatura detallada sobre el efecto de la Monovette® Orina con ácido bórico en www.sarstedt.com.



Obtención de muestras de orina con estabilizador

Monovette® Orina con estabilizador*

- Para la estabilización de microorganismos directamente a partir de la obtención de las muestras, hasta 48 horas.
- El efecto bacteriostático del ácido bórico sobre los patógenos más importantes que provocan infecciones urinarias está ampliamente demostrado.
- Obtención de orina y transporte en un solo recipiente

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/ caja
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Etiqueta de papel	512
10.253.020	PP	10	102/15	Individual, estéril	500
10.253.021	PP	10	102/15	Etiqueta de papel, individual, estéril	500

Cánula de aspiración individual

Referencia	Material	Longitud mm	Ø mm	Presentación uds/ caja
10.251	PP	76	8	5.000

Tubo para orina con estabilizador*

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/ caja
51.9923.830	PP	10	100/16	Tubo de fondo cónico, tapón rojo solo disponible en UK	1.000
51.9923.820	PP	30	90/25	Fondo cónico y reborde de apoyo, tapón rojo	500

V-Monovette® Orina con estabilizador*

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/ caja
11.2253.001	PET	4	75/13	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

PP = polipropileno, PET = tereftalato de polietileno

*La concentración de ácido bórico es del 1,5% para el volumen nominal correspondiente



El sistema de vacío para la transferencia cerrada de orina

Higiene y comodidad para paciente y usuario El sistema cerrado de la V-Monovette® Orina presenta unos estándares preanalíticos óptimos para el diagnóstico experto por orina. Desde el primer momento, están garantizadas la esterilidad y la higiene en la obtención de orina. El transporte, el almacenamiento y los análisis posteriores en el laboratorio se pueden efectuar directamente con la V-Monovette® Orina. Estas cualidades, así como varias posibilidades de combinación, hacen de la V-Monovette® Orina una solución práctica para un diagnóstico por orina fiable.



Vaso para orina con unidad de transferencia integrada para muestras de orina ≥ 20 ml.

Referencia	Material	Volumen ml	Altura/Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
75.562.400	PP	100	72/62	Tapa de rosca montada, con unidad de transferencia integrada	200

Cánula de transferencia

Referencia	Material	Longitud del tubo mm	Modelo	Presentación uds/caja
11.1240	PP, PE, acero inoxidable	100	Compatible con todas las V-Monovettes® Orina	500

V-Monovette® Orina sin estabilizador

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
11.2252.001	PET	4	75/13	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

V-Monovette® Orina sin estabilizador, óptima para la obtención de sedimentos

- Recipiente óptimo para centrifuga y obtención de sedimentos
- Mejor centrado en la gradilla gracias a las aletas alrededor del cono
- Apta para alojar una "pipeta KOVA" para el análisis estandarizado del sedimento de orina

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Fondo cónico, etiqueta de papel, estéril	500

PP = polipropileno, PE = polietileno, PET = tereftalato de polietileno

V-Monovette® Orina con estabilizador y botella de recogida de orina

V-Monovette® Orina con estabilizador

- Estabilización de microorganismos en la orina, sumada a las ventajas de un sistema cerrado.
- En caso de llenado hasta el volumen nominal, la orina se estabiliza eficazmente hasta 48 horas a temperatura ambiente.

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
11.2253.001	PET	4	75/13	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Fondo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

Botella de recogida de orina de 3 litros con unidad de transferencia integrada

- Obtención cómoda de muestras en decúbito con volúmenes > 1.200 ml: La unidad de transferencia integrada se encuentra en el lado opuesto a la asa.
- Posibilidad de obtener muestras de forma invertida para volúmenes reducidos, a partir de 700 ml
- Asa ergonómica para un manejo seguro
- Banda de visualización transparente con graduación en intervalos de 100 ml
- Abertura de gran tamaño (80 mm)

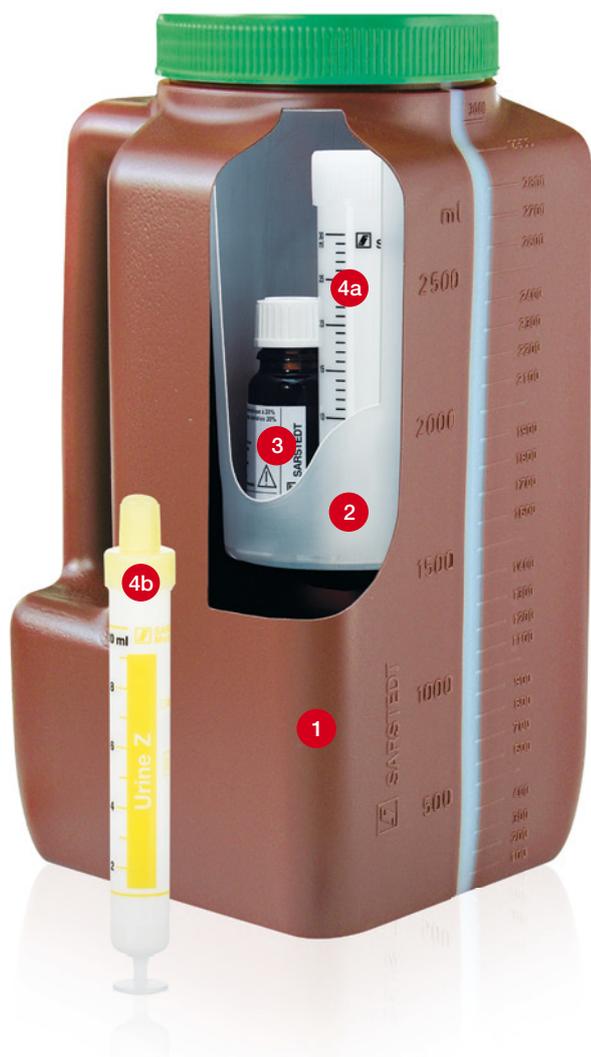
Referencia	Material	Volumen en ml	Abertura / Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
77.575.400	PE	3.000	80	marrón, tapa de rosca amarilla de PP con unidad de transferencia integrada, montada, etiqueta autoadhesiva en alemán incluida	30
77.575.401	PE	3.000	80	marrón, tapa de rosca amarilla de PP con unidad de transferencia integrada, montada, etiqueta autoadhesiva en inglés incluida	30
77.575.402	PE	3.000	80	marrón, tapa de rosca amarilla de PP con unidad de transferencia integrada, montada, etiqueta autoadhesiva en francés incluida	30

PET = tereftalato de polietileno, PE = polietileno



UriSet 24

El kit completo para la recogida de orina de 24 horas, estandarizada y cómoda para el paciente



1 Botella de recogida

3.000 ml de volumen, asa ergonómica, amplio diámetro de la abertura de 80 mm y banda de visualización transparente, con graduación en intervalos de 100 ml, para una lectura óptima del nivel de llenado.

2 Vaso de recogida y trasvase

El vaso de recogida de orina integrado permite al paciente recoger cómodamente la orina. Asimismo, garantiza un trasvase higiénico de la botella de recogida al recipiente de transporte.

3 Estabilizador

El ácido clorhídrico (9 ml 20 %) contenido en el kit está predosificado en una botella de vidrio con cuentagotas de seguridad. Ventajas - no requiere pasos de trabajo adicionales y aporta mayor seguridad al paciente. La cantidad y la concentración del ácido clorhídrico seleccionadas permiten estabilizar la orina perfectamente hasta 7 días, para el análisis de p. ej., catecolaminas, metanefrinas, ácido vanililmandélico, ácido homovanílico y ácido 5-hidroxiindolacético. Esta estabilidad a largo plazo a temperatura ambiente permite recoger las muestras en el laboratorio y, en consecuencia, procesarlas eficazmente por lotes.

4a Recipiente de transporte o 4b Monovette® Orina

Solo el recipiente de 30 ml incluido o la Monovette® Orina llegarán al médico o al laboratorio. El paciente se queda con la botella de recogida, para su posterior eliminación. Para una asignación segura del paciente, el recipiente de transporte incluye una etiqueta autoadhesiva. Incluso los marcadores fotosensibles, como las porfirinas, llegan de forma segura al análisis, gracias a la protección integrada contra luz ultravioleta de los recipientes.

Versiones de UriSet 24

Referencia	Material	Modelo	Presentación uds/caja
77.578	PE	con estabilizador y recipiente de transporte de 30 ml	30
77.578.252	PE	con estabilizador y Monovette® Orina blanca (protección contra luz ultravioleta)	30
77.578.010	PE	sin estabilizador con Monovette® Orina blanca (protección contra luz ultravioleta)	30

Componentes individuales del UriSet 24

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
75.1356	PP	500	148/80	Vaso de recogida de orina con abertura de 80 mm, incoloro	250
10.252.030	PP	10	102/15	Monovette® Orina blanca (protección contra luz ultravioleta)	512
62.543.030	PP	30	107/25	Recipiente de transporte de 30 ml blanco (protección contra luz ultravioleta) con tapa de rosca	500

PE = polietileno, PP = polipropileno

Botellas de recogida de orina

Botellas de recogida de orina

- Volumen de llenado de 3.000, 2.000, 500 y 250 ml
- Asa ergonómica, para un manejo seguro de la botella de recogida de 3 l
- Abertura de gran tamaño

Referencia	Material	Volumen ml	Abertura / Ø mm	Modelo	Presentación uds/caja
77.575	PE	3.000	80	marrón con banda de visualización y graduación de 100 ml, tapa de rosca amarilla de PP, montada, etiqueta autoadhesiva en alemán incluida	30
77.575.001	PE	3.000	80	marrón con banda de visualización y graduación de 100 ml, tapa de rosca amarilla de PP, montada, etiqueta autoadhesiva en inglés incluida	30
77.580	PE	2.000	80	marrón con graduación de 100 ml, tapa de rosca amarilla de PP, montada, etiqueta autoadhesiva en inglés/alemán incluida	30
77.582	PE	500	42	marrón, tapa de rosca negra de HD-PE, montada	100
77.577	PE	250	35	blanca, tapa de rosca negra de HD-PE, montada	120

Etiqueta autoadhesiva para botella de recogida de orina

para 77.575, 77.575.400 y 77.580

Referencia	Dimensiones mm	Modelo	Presentación
84.1402	150 x 55	Etiqueta en alemán	300/caja interior (10 x 30/bolsa)
84.1402.001	150 x 55	Etiqueta en inglés	300/caja interior (10 x 30/bolsa)
84.1402.002	150 x 55	Etiqueta en francés	300/caja interior (10 x 30/bolsa)
84.1402.003	150 x 55	Etiqueta en holandés	300/caja interior (10 x 30/bolsa)

PE = polietileno, HD-PE = polietileno de alta densidad



Vaso para orina – con tapa de rosca

Vasos para orina

Nuestra oferta de vasos para orina cumple todos los requisitos aplicables para la recogida, el transporte y el almacenamiento de muestras de orina. Prácticos acabados, distintos volúmenes y variantes de tapas a presión y de rosca: adaptados a una amplia gama de soluciones individuales.



Vaso de 70 ml de alta transparencia con tapa de rosca de HD-PE amarilla

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.9922.744	PP	70	55/44	Vaso con tapa de rosca montada	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Vaso con tapa de rosca montada, con etiqueta estándar	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Vaso con tapa de rosca montada, estéril, envasado individualmente, con etiqueta estándar	③	200

Vaso de 90 ml transparente, con tapa de rosca de HD-PE incoloro

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.1435.002	PP	90	65/60	Vaso con tapa de rosca montada, estéril, con etiqueta de seguridad, técnica de cierre con doble clic, solo disponible en EE. UU.	⑬	400

Vaso de 100 ml transparente, con tapa de rosca de HD-PE incoloro

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación bolsa/caja
75.562.105	PP	100	73/62	Vaso con tapa de rosca montada, estéril, con etiqueta de seguridad	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Vaso con tapa de rosca montada	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	72/62	Vaso con tapa de rosca incluida	⑥	50/250
75.563	PP	100	72/62	Vaso independiente sin tapa de rosca	⑥	50/500
76.564	HD-PE	-	14/62	Tapa de rosca independiente	⑥	50/500

Vaso de 100 ml marrón con tapa de rosca de HD-PE marrón

Referencia	Material	Volumen en ml	Longitud/Ø en mm	Modelo	Fig.	Presentación bolsa/caja
75.562.011	PP	100	72/62	Vaso con tapa de rosca incluida	②	50/250

HD-PE = polietileno de alta densidad, PP = polipropileno

Vaso para orina – con y sin tapa a presión

Vaso de 100 ml transparente con tapa de rosca de HD-PE verde

Referencia	Material	Volumen en ml	Longitud/Ø en mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.1354.001	PP	100	74/58	Vaso con tapa de rosca incluida	④	500

Vasos de 100 y 250 ml blancos

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.560	PS	250	100/73	Vaso sin tapa, tapa a presión correspondiente de PS transparente 76.561 (500 uds)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Vaso sin tapa, tapa a presión correspondiente de PS transparente 76.571 (1.000 uds)	⑦	1.000

Vaso de 125 ml de alta transparencia, con tapa a presión de PE roja

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación bolsa/caja
75.1355	PP	125	67/66	Vaso independiente sin tapa	⑨	50/1.000
76.1477	PE	-	-	Tapa roja a presión, con boquilla para vaso de 125 ml 75.1355	⑨	1.000/1.000
76.1477.100	PE	-	-	Tapa roja a presión, con boquilla, para vaso de 125 ml 75.1355	⑨	100/1.000
76.1414	PE	-	-	Tapa roja a presión, sin boquilla, para vaso de 125 ml 75.1355	⑪	1.000/1.000
76.1414.100	PE	-	-	Tapa roja a presión, sin boquilla, para vaso de 125 ml 75.1355	⑪	100/1.000

Vaso de 125 ml transparente

Referencia	Material	Volumen en ml	Longitud/Ø en mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.565	PP	125	85/62	Vaso independiente sin tapa	⑫	500

Vaso de 500 ml incoloro

- Para recolectar orina durante la recogida de orina de 24 horas

Referencia	Material	Volumen en ml	Longitud/Ø en mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
75.1356	PP	500	148/80	Vaso de recogida de orina con boca de 80 mm, natural (ver pág. 10 "Componentes individuales")	⑧	250

PS = poliestireno, PP = polipropileno, PE = polietileno

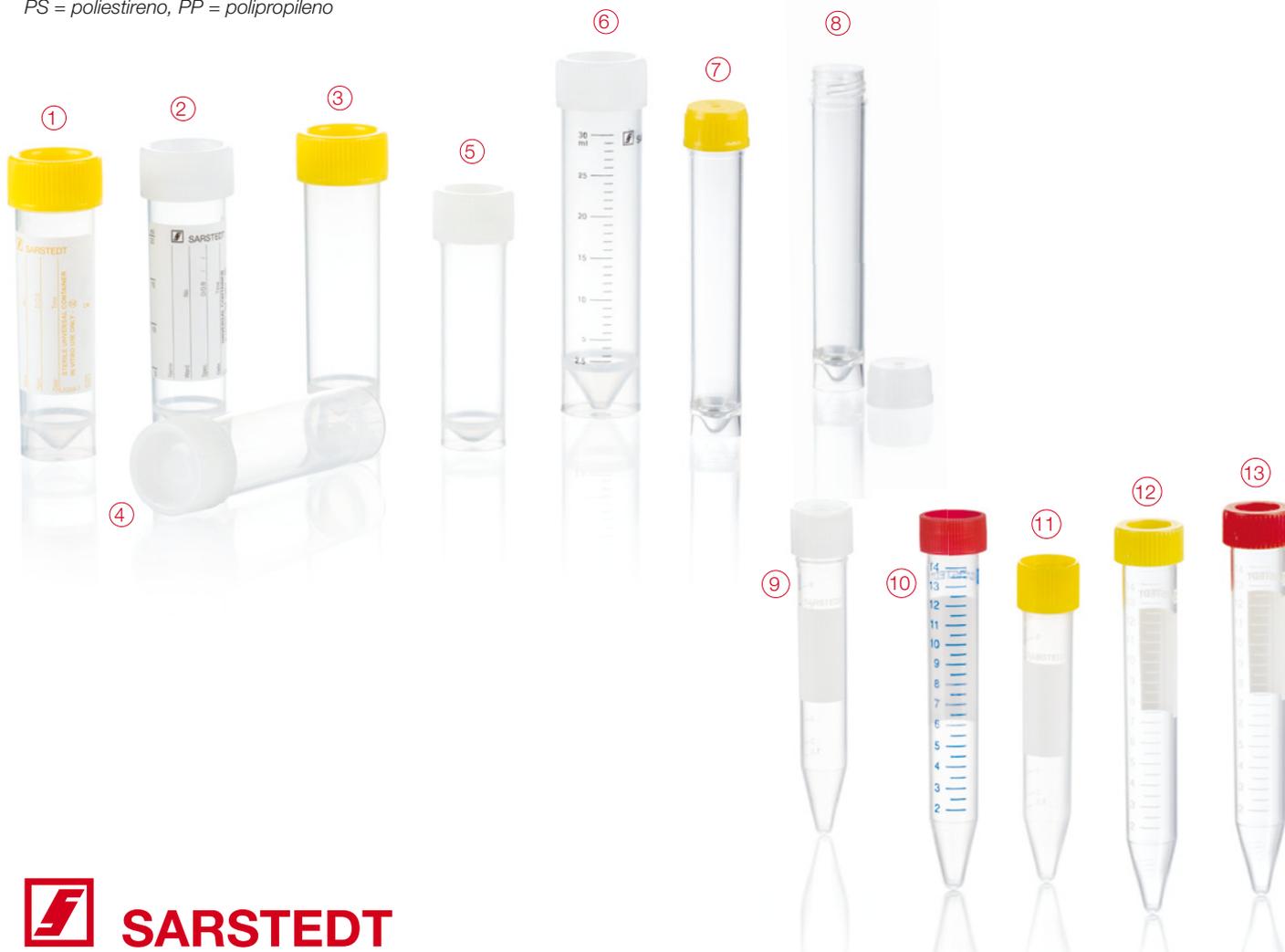


Tubos con fondo cónico, reborde de apoyo y tapón de rosca

Tubos con fondo cónico, reborde de apoyo y tapón de rosca

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
60.9921.821	PS	10	97/16	Tapón incoloro, incluido	⑧	500/bolsa 1.000/caja
60.9921.830	PS	10	97/16	Tapón amarillo, montado	⑦	100/bolsa 1.000/caja
60.9921.829	PS	10	97/16	Tapón amarillo, montado, estéril	⑦	100/bolsa 1.000/caja
60.732	PP	15	76/20	Tapón incoloro, incluido	⑤	100/bolsa 500/caja
60.732.001	PP	15	76/20	Tapón incoloro, montado, estéril	⑤	100/bolsa 500/caja
60.9922.241	PP	25	90/25	Tapón incoloro, montado	④	500/bolsa 500/caja
63.9922.252	PP	25	90/25	Tapón incoloro, montado, con etiqueta	②	500/bolsa 500/caja
60.9922.243	PP	25	90/25	Tapón amarillo, montado, estéril	③	500/bolsa 500/caja
63.9922.248	PP	25	90/25	Tapón amarillo, montado, con etiqueta, envase individual estéril	①	1/bolsa 300/caja
63.9922.254	PP	25	90/25	Tapón amarillo, montado, con etiqueta, estéril	①	500/bolsa 500/caja
62.543	PP	30	107/25	Tapón incoloro, montado, con graduación impresa	⑥	125/bolsa 500/caja
62.543.001	PP	30	107/25	Tapón incoloro, montado, estéril, con graduación impresa	⑥	50/bolsa 400/caja

PS = poliestireno, PP = polipropileno



Tubos de ensayo y centrífuga con fondo cónico

Tubos con fondo cónico, tapón de rosca

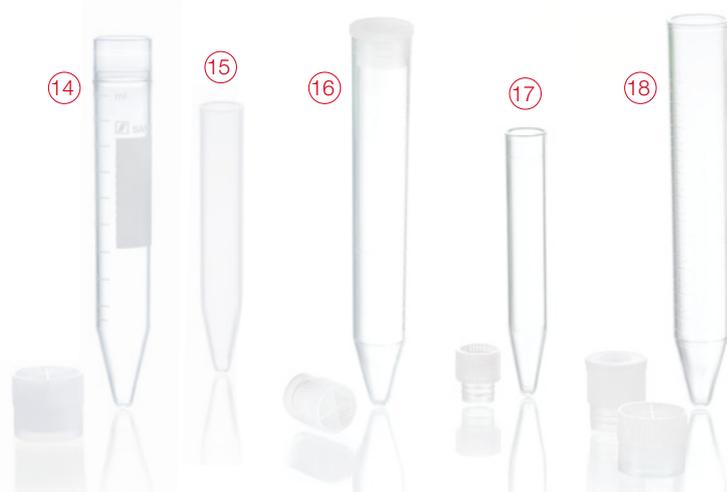
- Con graduación y campo de escritura

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
62.9924.283	PP	10	100/16	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón incoloro, incluido	9	500/bolsa 1.000/caja
62.9924.284	PP	10	100/16	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón amarillo, montado, estéril	11	100/bolsa 1.000/caja
62.554.001	PP	15	120/17	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón rojo, montado	10	50/bolsa 500/caja
62.554.502	PP	15	120/17	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón rojo, montado, estéril	10	50/bolsa 500/caja
62.553.041	PS	15	120/17	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón amarillo, montado	12	50/bolsa 500/caja
62.553.542	PS	15	120/17	libres de ADN, ADNasa/ARNasa, apirógeno/libre de endotoxinas, no citotóxicos, tapón amarillo, montado, estéril	12	50/bolsa 500/caja
62.553.001	PS	15	120/17	tapón rojo, incluido, solo disponible en EE. UU.	13	50/bolsa 500/caja
62.553.205	PS	15	120/17	tapón rojo, incluido, apirógeno/libre de endotoxinas, solo disponible en EE. UU.	13	50/bolsa 500/caja

Tubos con fondo cónico, tapón a presión

Referencia	Material	Volumen ml	Longitud del tubo/Ø mm	Modelo	Fig.	Presentación uds/caja
57.477	PS	4,5	75/12	Tubo, tapones correspondientes 65.809, 65.719	17	500/  2.000/caja
57.512	PP	4,5	75/12	Tubo, tapones correspondientes 65.809, 65.719	15	1.000/bolsa 4.000/caja
62.9924.272	PP	10	100/16	Tubo con graduación y campo para escritura, tapones correspondientes 65.793, 65.816, 65.720	14	100/bolsa 1.000/caja
57.462	PS	12	110/17	Tubo con graduación, tapones correspondientes 65.793, 65.816	18	500/bolsa 1.000/caja
57.462.015	PS	12	110/17	Tubo con graduación, tapones correspondientes 65.793, 65.816	18	250/  1.000/caja
57.462.001	PS	12	110/17	Tubo con graduación, estéril, tapón montado	18	100/bolsa 500/caja
57.527	PP	12	110/17	Tubo con graduación, tapones correspondientes 65.793, 65.816	16	500/bolsa 1.000/caja

PS = poliestireno, PP = polipropileno,  = envase compacto



*En caso de duda:
¡estaremos encantados de atenderle!*

Visite también nuestro sitio web: www.sarstedt.com



40_219_0200_801

Este folleto puede contener información de productos que podrían no estar disponibles en algunos países

Modificaciones técnicas reservadas

Sarstedt S.A.U.
Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoríolf
08430 La Roca del Vallès
Tel: +34 93 846 4103
Fax: +34 93 846 3978
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com

