

Análise de urina

Soluções completas para coleta de amostras



SARSTEDT Internacional

O seu parceiro mundial na medicina e na ciência



Para mais informações acesse:
www.sarstedt.com



“Já em 400 a.C., Hipócrates realizou análises de odor e coloração da urina, fatores que até hoje desempenham um papel central na análise de diagnóstico da urina.”

Como fabricante com décadas de experiência na tecnologia médica, a Sarstedt desenvolve produtos de alta qualidade para o diagnóstico de urina. Para a fabricação utilizamos apenas materiais selecionados, perfeitamente adequados para atender às exigências pré-analíticas para a obtenção, o transporte, armazenamento e preparação de amostras de material humano e até veterinário para pesquisas. No que diz respeito à funcionalidade, os produtos são concebidos da maneira ideal para as possibilidades individuais de aplicação em uma organização laboratorial moderna.

Atualmente, o diagnóstico de urina ainda representa um método rápido e confiável de pesquisa. Para obter resultados confiáveis na análise, os procedimentos abrangentes de comprovação requerem uma pré-análise cuidadosa e adequada para os trabalhos de rotina.

A Sarstedt tem o prazer de auxiliar neste processo!

Urina Monovette® – trabalho higiênico e sem uso de agulhas

Uma pré-análise para os trabalhos de rotina é a base para qualquer análise de urina realizada com cuidado. Completamente higiênico e sem utilização de agulhas o Urina Monovette® aumenta ainda mais a segurança do paciente e do usuário.

Obtenção e transporte higiênicos de amostras



A amostra de urina é obtida de forma higiênica a partir de um recipiente de coleta, utilizando o bico de aspiração fornecido. Através da aspiração suave, os componentes mais sensíveis do sedimento de urina, como por ex., o cilindro de urina, também são mantidos para a avaliação microscópica.

Recipiente para testes com tiras



As tiras para testes podem ser facilmente mergulhadas no Urina Monovette® cheio de urina.

Recipiente para equipamentos de análise



Disponível em várias versões, o Urina Monovette® otimiza etapas de trabalho já existentes e também pode ser integrado em processos automatizados para análise de urina.

Foto: Ronald Bonss

Urina Monovette®

Trabalho higiênico

- O bico de aspiração permite aspirar de forma higiênica a urina de um recipiente de coleta;
- Tiras para testes podem ser diretamente mergulhadas no Monovette® cheio de urina;
- O Urina Monovette® pode ser inserido em centrífugas para a obtenção de sedimentos;
- Adequado para o transporte e envio em conformidade com a disposição de embalagem P650 da ADR e IATA.

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
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	Branco, proteção contra os raios UV	512
10.252.020	PP	10	102 / 15	Individual, estéril	500
10.252.028	PP	10	102 / 15	com adaptador Luer-Lock, (sem figura) disponível apenas nos EUA	100

Bico de aspiração

Código	Material	Comprimento em mm	Ø em mm	Embalagem unidade/caixa
10.251	PP	76	8	5.000

PP = polipropileno



Análise de urina com estabilizador

Para a análise bacteriológica da urina, o Urina Monovette® com ácido bórico oferece todas as vantagens do Urina Monovette® em combinação com uma estabilização eficaz dos micro-organismos contidos na urina.



A amostra de urina é coletada de forma higiênica até a marcação do nível de enchimento utilizando o bico de aspiração fornecido. Devido ao efeito bacteriostático imediato, a quantidade de germes dos patógenos mais frequentes das infecções urinárias é comprovadamente estabilizada. Em seguida, a amostra pode ser armazenada ou enviada à temperatura ambiente, fornecendo resultados confiáveis de pesquisas microbiológicas, mesmo até 48 horas após a coleta. Acesse www.sarstedt.com para mais informações sobre o efeito estabilizador do Urina Monovette® com ácido bórico.



Urina Monovette® com estabilizador*

- Para a estabilização de micro-organismos diretamente a partir da obtenção da amostra, até 48 horas;
- O efeito bacteriostático do ácido bórico sobre os patógenos mais importantes das infecções urinárias foi diversas vezes comprovado;
- Coleta de urina e transporte de amostras em um único recipiente.

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
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

Bico de aspiração

Código	Material	Comprimento em mm	Ø em mm	Embalagem unidade/caixa
10.251	PP	76	8	5.000

Tubo para urina com estabilizador*

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
51.9923.830	PP	10	100 / 16	Tubo cônico e tampa vermelha disponível apenas na Grã-Bretanha	1.000
51.9923.820	PP	30	90/25	Fundo cônico, base plana e tampa vermelha	500

V-Monovette® com estabilizador*

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
11.2253.001	PET	4	75 / 13	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2453.001	PET	10	100 / 15	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

PP = polipropileno, PET = politereftalato de etileno
* A concentração de ácido bórico para o volume nominal correspondente é de 1,5%



O sistema a vácuo para transferência fechada de urina

Higiene e conforto para o paciente e o usuário. O sistema fechado V-Monovette® define padrões ideais de pré-análise para o diagnóstico de urina de rotina. A garantia de esterilidade e uma obtenção higiênica de urina são garantidas desde o início. A partir do V-Monovette® é possível realizar o transporte, armazenamento e pesquisas subsequentes no laboratório. Tudo isso, além de uma série de possibilidades de combinação, caracteriza o V-Monovette® como solução prática para um diagnóstico de urina confiável.



Frasco para urina com unidade de transferência integrada para amostras de ≥ 20 mL

Código	Material	Volume em ml	Altura / Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
75.562.400	PP	100	72 / 62	Tampa de rosca, com unidade de transferência integrada	200

Unidade de transferência

Código	Material	Comprimento do tubo flexível em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
11.1240	PP, PE, aço inoxidável	100	Compatível com todos os V-Monovette®	500

V-Monovette® sem estabilizador

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
11.2252.001	PET	4	75 / 13	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2352.001	PET	6	100 / 13	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2452.001	PET	10	100 / 15	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

V-Monovette® sem estabilizador, ideal para a obtenção de sedimentos

- Recipiente centrífugável ideal para obtenção de sedimentos;
- Melhor centragem na rack graças a bordas na área do cone;
- Indicado para a admissão da "pipeta KOVA" para a pesquisa padronizada do sedimento de urina.

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
11.2552.001	PET	9,5	100 / 15	Fundo cônico, etiqueta de papel, estéril	500

PP = polipropileno, PE = polietileno, PET = politereftalato de etileno

V-Monovette® com estabilizador

- Estabilização dos micro-organismos da urina junto com as vantagens de um sistema fechado;
- No caso de enchimento até o volume nominal, a urina é estabilizada em até 48 horas à temperatura ambiente.

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
11.2253.001	PET	4	75 / 13	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500
11.2453.001	PET	10	100 / 15	Fundo redondo, etiqueta de papel, estéril	500

Frasco para coleta de urina com unidade de transferência integrada para amostras de 3 litros

- Coleta da amostra em posição horizontal de volumes > 1200 mL: A unidade de transferência integrada está sempre ao lado oposto da pega.
- Possibilidade de coleta de pequenos volumes, a partir de 700 mL, em posição invertida.
- Pega ergonômica para um manuseio seguro.
- Listra transparente para visualização com graduação em incrementos de 100 mL
- Amplo diâmetro de abertura (80 mm)

Código	Material	Volume em mL	Abertura/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
77.575.400	PE	3.000	80	Marrom, tampa de rosca amarela em PP com unidade de transferência integrada, etiqueta autocolante em alemão inclusa	30
77.575.401	PE	3.000	80	Marrom, tampa de rosca amarela em PP com unidade de transferência integrada, etiqueta autocolante em inglês inclusa	30
77.575.402	PE	3.000	80	Marrom, tampa de rosca amarela em PP com unidade de transferência integrada, etiqueta autocolante em francês inclusa	30

PET = politereftalato de etileno, PE = polietileno



UriSet 24

O kit completo para a coleta de urina de 24 horas, padronizada e cômoda para o paciente



- 1

Frasco de coleta
Com volume de 3.000 mL, pega ergonômica, amplo diâmetro de abertura de 80 mm e listra transparente para visualização com graduação em incrementos de 100 mL para uma leitura ideal do volume de enchimento.
- 2

Recipiente de coleta e decantação
O recipiente de coleta de urina integrado permite uma coleta cômoda para o paciente e uma decantação higiênica da urina para o recipiente de transporte.
- 3

Estabilizador
O ácido clorídrico incluso no kit (9 ml 20%) vem pré-dosado em um frasco de vidro com conta-gotas de segurança. Vantagens - não são necessárias etapas de trabalho adicionais e a segurança do paciente aumenta. A quantidade e a concentração de ácido clorídrico são selecionadas de maneira que a urina para a análise, entre outros, de catecolaminas, metanefrinas, ácido vanilmandélico, ácido homovanílico e ácido 5-hidroxi-indolacético se estabilize em até 7 dias. Esta estabilidade à temperatura ambiente permite uma coleta de amostras em laboratório e, assim, um processamento eficiente e por lote.
- 4a

Recipiente de transporte ou 4b Urina Monovette®
Apenas o recipiente de 30 mL ou o Urina Monovette® chega até o médico ou ao laboratório. O frasco de coleta permanece com o paciente para ser descartado. Para uma atribuição segura ao paciente, o recipiente de transporte possui uma etiqueta autocolante. Mesmo marcadores sensíveis à luz, como por ex., porfirinas, chegam à análise com segurança, devido à proteção contra raios UV integrada nos recipientes.

Versões do UriSet 24

Código	Material	Versão	Embalagem unidade/caixa
77.578	PE	Com estabilizador e recipiente de transporte de 30 mL	30
77.578.252	PE	Com estabilizador e Urina Monovette®, coloração branca (proteção contra os raios UV)	30
77.578.010	PE	Sem estabilizador e com Urina Monovette®, coloração branca (proteção contra os raios UV)	30

Componentes individuais do UriSet 24

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
75.1356	PP	500	148 / 80	Recipiente para coleta de urina com abertura de 80 mm, cor branca	250
10.252.030	PP	10	102 / 15	Urina Monovette®, opaco (proteção contra os raios UV)	512
62.543.030	PP	30	107 / 25	Recipiente de transporte de 30 ml, branco (proteção contra os raios UV), com tampa de rosca	500

PE = polietileno, PP = polipropileno

Frascos para coleta de urina

- Volumes de enchimento de 3L, 2L, 500 mL e 250 mL;
- Pega ergonômica para um manuseio seguro;
- Amplo diâmetro de abertura.

Código	Material	Volume em mL	Abertura/Ø em mm	Versão	Embalagem unidade/caixa
77.575	PE	3.000	80	Frasco marrom com listra para visualização e graduação em incrementos de 100 mL, tampa de rosca amarela em PP, etiqueta autocolante em alemão inclusa	30
77.575.001	PE	3.000	80	Frasco marrom com listra para visualização e graduação em incrementos de 100 mL, tampa de rosca amarela em PP, etiqueta autocolante em inglês inclusa	30
77.580	PE	2.000	80	Frasco marrom com graduação em incrementos de 100 mL, tampa de rosca amarela em PP, etiqueta autocolante em alemão/inglês inclusa	30
77.582	PE	500	42	Frasco marrom, tampa de rosca preta em PEAD	100
77.577	PE	250	35	Frasco branco, tampa de rosca preta em PEAD	120

Etiqueta autocolante para frasco de coleta de urina

Para 77.575, 77.575.400 e 77.580

Código	Dimensões em mm	Versão	Embalagem
84.1402	150 x 55	Etiqueta em alemão	10/pacote 300/caixa
84.1402.001	150 x 55	Etiqueta em inglês	10/pacote 300/caixa
84.1402.002	150 x 55	Etiqueta em francês	10/pacote 300/caixa
84.1402.003	150 x 55	Etiqueta em holandês	10/pacote 300/caixa

PE = polietileno, PEAD = polietileno de alta densidade



Fracos para urina – com tampa de rosca

Fracos para urina

A seleção de frascos para urina está de acordo com todas as exigências relativas a coleta, transporte e armazenamento de amostras. Diversos volumes, assim como versões de tampas de pressão e rosca, são concebidos com detalhes orientados para a prática, atendendo uma ampla gama de soluções individuais.



Frasco de 70 ml transparente com tampa de rosca amarela em PEAD

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
75.9922.744	PP	70	55 / 44	Frasco com tampa de rosca inclusa	1	500
75.9922.745	PP	70	55 / 44	Frasco com tampa de rosca e etiqueta padrão	3	500
75.9922.721	PP	70	55 / 44	Frasco com tampa de rosca, estéril, embalado individualmente com etiqueta padrão	3	200

Frasco de 90 ml transparente com tampa de rosca branca em PEAD

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem pacote/caixa
75.1435.002	PP	90	65/60	Frasco com tampa de rosca montada, estéril, com etiqueta de segurança e sistema de prova de fechamento disponível apenas nos EUA	13	400

Frasco de 100 ml transparente com tampa de rosca branca em PEAD

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem pacote/caixa
75.562.105	PP	100	73 / 62	Frasco com tampa de rosca inclusa, estéril, com etiqueta de segurança	5	5 / 200
75.562.005	PP	100	73 / 62	Frasco com tampa de rosca inclusa	6	5 / 200
75.562.300	PP	100	72 / 62	Frasco com tampa de rosca inclusa	6	50 / 250
75.563	PP	100	72 / 62	Frasco sem tampa de rosca	6	50 / 500
76.564	PEAD	-	14 / 62	Tampa de rosca	6	50 / 500

Frasco de 100 mL marrom com tampa de rosca marrom em PEAD

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem pacote/caixa
75.562.011	PP	100	72 / 62	Frasco marrom com tampa de rosca inclusa	2	50 / 250

PEAD = polietileno de alta densidade, PP = polipropileno



Fracos para urina – com e sem tampa de pressão

Frasco de 100 mL transparente com tampa de rosca verde em PEAD

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
75.1354.001	PP	100	74 / 58	Frasco transparente com tampa de rosca verde inclusa	4	500

Frasco branco de 100 ml e 250 ml

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
75.560	PS	250	100 / 73	Frasco sem tampa. A tampa de pressão mais adequada em PS transparente é a 76.561 (500 unidades)	10	500
75.570	PS	100	49 / 70	Frasco sem tampa. A tampa de pressão mais adequada em PS transparente é a 76.571 (1.000 unidades)	7	1.000

Frasco de 125 ml transparente, com tampa de pressão vermelha em PE

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem pacote/caixa
75.1355	PP	125	67 / 66	Frasco sem tampa	9	50 / 1.000
76.1477	PE	-	-	Tampa de pressão vermelha com bico para frascos de 125 mL, 75.1355	9	1.000 / 1.000
76.1477.100	PE	-	-	Tampa de pressão vermelha com bico para frascos de 125 mL, 75.1355	9	100 / 1.000
76.1414	PE	-	-	Tampa de pressão vermelha sem bico para frascos de 125 ml, 75.1355	11	1.000 / 1.000
76.1414.100	PE	-	-	Tampa de pressão vermelha sem bico para frascos de 125 mL, 75.1355	11	100 / 1.000

Frasco de 125 mL transparente

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
75.565	PP	125	85 / 62	Frasco sem tampa de pressão	12	500

Recipiente branco de 500 mL

- Para admissão da urina durante sua obtenção em 24 horas

Código	Material	Volume em mL	Comprimento/ Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
75.1356	PP	500	148 / 80	Recipiente de coleta com abertura de 80 mm, cor branca (ver a página 10 “Componentes individuais”)	8	250

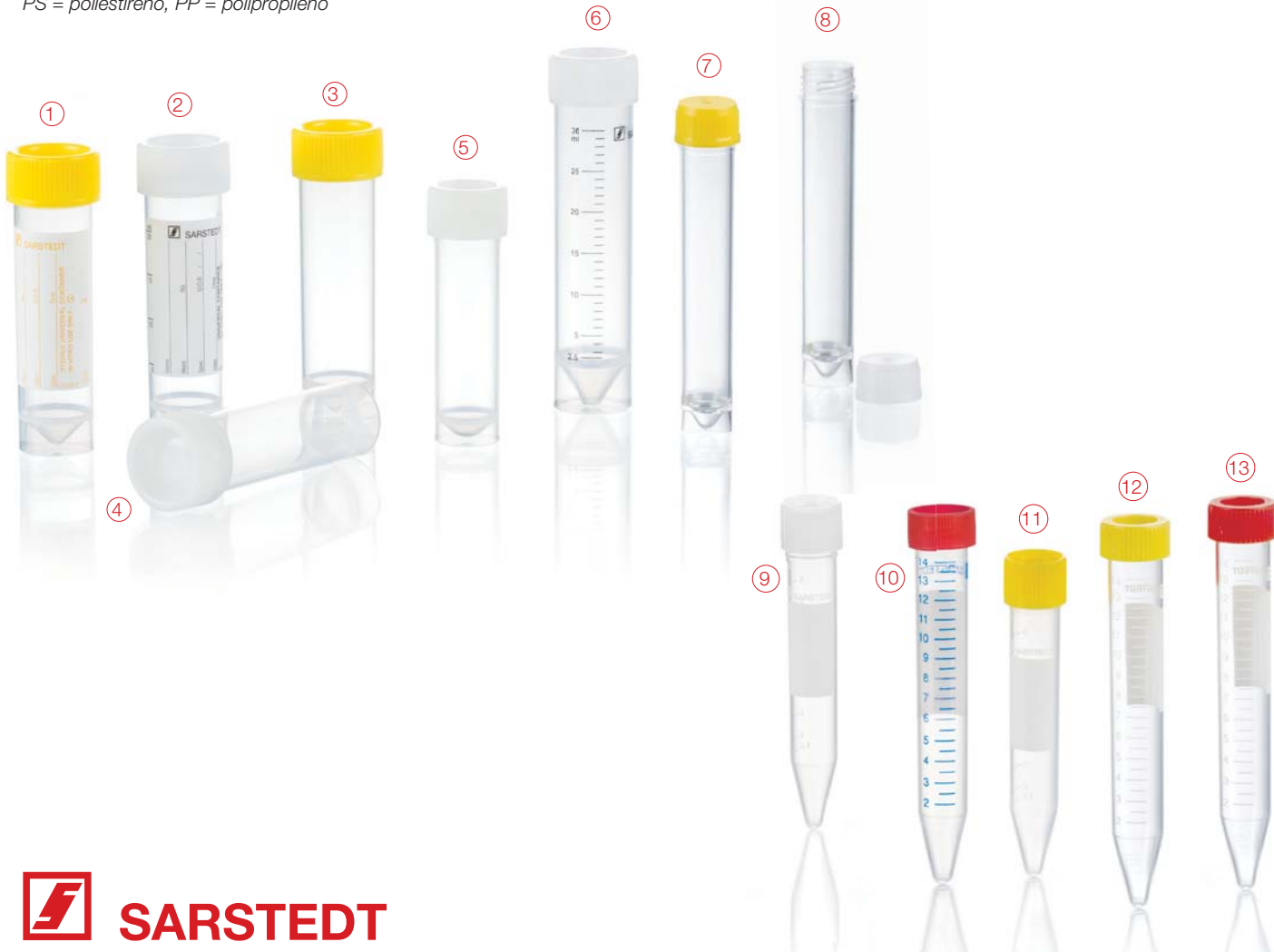
PS = poliestireno, PP = polipropileno, PE = polietileno



Tubos de fundo cônico, base plana e tampa de rosca

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
60.9921.821	PS	10	97 / 16	Tampa branca inclusa	8	500/pacote 1.000/caixa
60.9921.830	PS	10	97 / 16	Tampa amarela	7	100/pacote 1.000/caixa
60.9921.829	PS	10	97 / 16	Tampa amarela estéril	7	100/pacote 1.000/caixa
60.732	PP	15	76 / 20	Tampa branca inclusa	5	100/pacote 500/caixa
60.732.001	PP	15	76 / 20	Tampa branca estéril	5	100/pacote 500/caixa
60.9922.241	PP	25	90 / 25	Tampa branca	4	500/pacote 500/caixa
63.9922.252	PP	25	90 / 25	Tampa branca com etiqueta	2	500/pacote 500/caixa
60.9922.243	PP	25	90 / 25	Tampa amarela estéril	3	500/pacote 500/caixa
63.9922.248	PP	25	90/25	Tampa amarela estéril, com etiqueta e embalagem individual	1	1/pacote 300/caixa
63.9922.254	PP	25	90 / 25	Tampa amarela estéril com etiqueta	1	500/pacote 500/caixa
62.543	PP	30	107 / 25	Tampa branca com graduação impressa	6	125/pacote 500/caixa
62.543.001	PP	30	107 / 25	Tampa branca estéril com graduação impressa	6	50/pacote 400/caixa

PS = poliestireno, PP = polipropileno



Tubos com fundo cônico e tampa de rosca

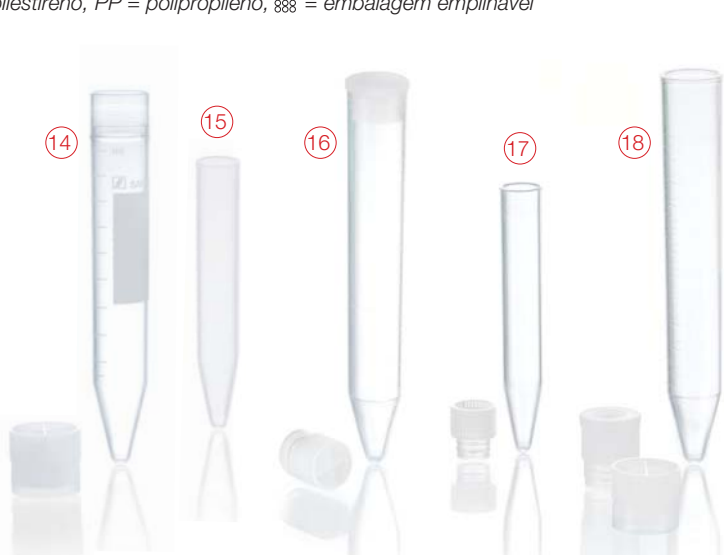
Com graduação e espaço para escrita

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
62.9924.283	PP	10	100 / 16	Tampa branca inclusa, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	9	500 / pacote 1.000 / caixa
62.9924.284	PP	10	100 / 16	Estéril, tampa amarela, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	11	100 / pacote 1.000 / caixa
62.554.001	PP	15	120 / 17	Tampa vermelha, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	10	50 / pacote 500 / caixa
62.554.502	PP	15	120 / 17	Estéril, tampa vermelha, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	10	50 / pacote 500 / caixa
62.553.041	PS	15	120 / 17	Tampa amarela, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	12	50 / pacote 500 / caixa
62.553.542	PS	15	120 / 17	Estéril, tampa amarela, isento de DNA, isento de DNase/RNase, isento de pirogênicos/endotoxinas, não-citotóxicos	12	50 / pacote 500 / caixa
62.553.001	PS	15	120 / 17	Tampa vermelha inclusa disponível apenas nos EUA	13	50 / pacote 500 / caixa
62.553.205	PS	15	120 / 17	Tampa vermelha montada, estéril, não pirogênico/sem endotoxinas disponível apenas nos EUA	13	50 / pacote 500 / caixa

Tubos com fundo cônico e tampa de pressão

Código	Material	Volume em mL	Comprimento do tubo/Ø em mm	Versão	Fig.	Embalagem unidade/caixa
57.477	PS	4,5	75 / 12	Tubo fundo cônico. Tampas adequadas 65.809 e 65.719	17	500 / 2.000 / caixa
57.512	PP	4,5	75 / 12	Tubo fundo cônico. Tampas adequadas 65.809 e 65.719	15	1.000 / pacote 4.000 / caixa
62.9924.272	PP	10	100 / 16	Tubo fundo cônico com graduação e espaço para escrita. Tampas adequadas 65.793, 65.816 e 65.720	14	100 / pacote 1.000 / caixa
57.462	PS	12	110 / 17	Tubo fundo cônico. Tampas adequadas 65.793 e 65.816	18	500 / pacote 1.000 / caixa
57.462.015	PS	12	110 / 17	Tubo fundo cônico com graduação. Tampas adequadas 65.793 e 65.816	18	250 / 1.000 / caixa
57.462.001	PS	12	110 / 17	Tubo estéril com graduação e tampa de pressão inclusa	18	100 / pacote 500 / caixa
57.527	PP	12	110 / 17	Tubo estéril. Tampas de pressão adequadas 65.793 e 65.816	16	500 / pacote 1.000 / caixa

PS = poliestireno, PP = polipropileno, ☒ = embalagem empilhável



*Em caso de dúvidas:
Teremos prazer em ajudar!*

Visite também nosso website: www.sarstedt.com

