

Suave com os animais

Informações de pedido para produtos para coleta de sangue de animais domésticos



Para cada animal, a solução ideal - juntos por mais bem-estar animal.

No seu consultório veterinário, entram diversos pacientes que têm suas necessidades individuais. Quer se trate de um pequeno chihuahua ou de um grande labrador, quer seja um gato estressado ou um gato fofinho, todos eles precisam de preparação e tratamento adequados.

Por que isto é tão importante?

Em primeiro lugar, claro, queremos que os nossos animais de estimação sejam felizes e em segundo lugar, porque esta fase pode afetar os resultados dos testes. O período em que as decisões são tomadas e os procedimentos implementado antes do processamento de amostras usando analisadores em um laboratório é conhecido como pré-análise.

Mesmo com aparelhos de análise da mais alta precisão, o resultado só pode ser tão bom quanto a qualidade da amostra permite. No final, os resultados medidos são uma base importante para a tomada de decisão na diagnóstico e tratamento posterior.



Podemos auxiliar com nossa expertise em pré-análise e fornecer produtos para apoiar você em sua prática diária. Com o objetivo de ter mais tempo para o animal e para o tutor que vêm ao seu consultório.

Estas informações para pedidos mostram vários sistemas de coleta de sangue e outros materiais para coleta segura e cuidadosa de sangue de pequenos animais.

- **O S-Monovette®** página 4
– coleta de sangue segura, econômica e higiênica em animais domésticos grandes
- **O Multivette® 600** página 10
– coleta de sangue simples e delicada em animais domésticos pequenos apenas através da pressão venosa
- **Micro agulhas**..... página 11
– pegar cada gota de maneira segura também em animais especialmente sensíveis, por ex., utilizando um Microvette®, microrrecipiente ou tubos de amostra preparados
- **Descarte seguro**..... página 14
- **Possibilidades de transporte individuais** página 16
- **Legenda para informações e símbolos da embalagem** página 19

Como é possível adquirir produtos SARSTEDT?

A maioria dos tubos para coleta de sangue podem ser obtidos de seus laboratórios. Todos os outros materiais podem ser pedidos junto aos revendedores. Entre em contato diretamente com seu laboratório, revendedor ou com a SARSTEDT se tiver alguma dúvida sobre a oferta de produtos.

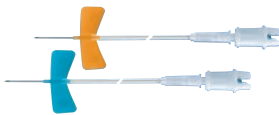
Coleta de sangue em animais domésticos grandes



Agulha Safety-Multifly®

- Agulha com dispositivo de segurança e suporte integrado
- Isenta de DEHP, para infusão de curto prazo
- Punção segura garantida devido ao ângulo de inserção raso
- Estéreis, isentos de pirogênios/endotoxinas

Ø x Comprimento	Cor	Tipo	Comprimento do tubo flexível	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
20G x 3/4"	Amarelo	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1637.205
21G x 3/4"	Verde	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1638.205
23G x 3/4"	Bleu	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1640.205
25G x 3/4"	Laranja	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1642.205
20G x 3/4"	Amarelo	Luer (w)	80 mm	1 / 120 / 480		85.1637.203
21G x 3/4"	Verde	Luer (w)	80 mm	1 / 120 / 480		85.1638.203
23G x 3/4"	Bleu	Luer (w)	80 mm	1 / 120 / 480		85.1640.203
20G x 3/4"	Amarelo	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1637.235
21G x 3/4"	Verde	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1638.235
23G x 3/4"	Bleu	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1640.235
25G x 3/4"	Laranja	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1642.235



Agulha Multifly®

- Punção segura garantida devido ao ângulo de inserção raso
- Estéreis, isentos de pirogênios/endotoxinas

Ø x Comprimento	Cor	Tipo	Comprimento do tubo flexível	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
20G x 3/4"	Amarelo	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1637.005
21G x 3/4"	Verde	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1638.005
23G x 3/4"	Bleu	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1640.005
25G x 3/4"	Laranja	Multiadaptador	80 mm	1 / 120 / 480		85.1642.005
21G x 3/4"	Verde	Luer (w)	200 mm	1 / 120 / 480		85.1638
20G x 3/4"	Amarelo	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1637.035
21G x 3/4"	Verde	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1638.035
23G x 3/4"	Bleu	Multiadaptador	200 mm	1 / 120 / 480		85.1640.035



Agulha de segurança S-Monovette®, 1" e 1 1/2"

- Agulha de segurança com suporte integrado
- Punção segura garantida devido ao ângulo de inserção raso
- Proteção de agulha ativada com uma mão para máximo conforto de trabalho; A proteção de agulha de segurança está em conformidade com as diretrizes nacionais e internacionais, como TRBA250, Diretiva da UE 2010/32/UE
- Estéreis, isentos de pirogênios/endotoxinas

Ø x Comprimento	Cor	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
20G x 1"	Amarelo	1 / 50 / 500		85.1372.200
21G x 1"	Verde	1 / 50 / 500		85.1373.200
22G x 1"	Preto	1 / 50 / 500		85.1441.200
20G x 1 1/2"	Amarelo	1 / 50 / 500		85.1160.200
21G x 1 1/2"	Verde	1 / 50 / 500		85.1162.200
21G x 1 1/2"	Verde	1 / 50 / 500		85.1162.600
22G x 1 1/2"	Preto	1 / 50 / 500		85.1440.200

Agulha S-Monovette®, 1" e 1 1/2"

- ângulo de inserção raso garantido
- estéril, isento de pirogênio/livre de endotoxina



Ø x Comprimento	Cor	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
20G x 1"	Amarelo	1/ 100 / 1.000		85.1160
21G x 1"	Verde	1/ 100 / 1.000		85.1162
22G x 1"	Preto	1/ 100 / 1.000		85.1440
20G x 1 1/2"	Amarelo	1/ 100 / 1.000		85.1372
21G x 1 1/2"	Verde	1/ 100 / 1.000		85.1373
22G x 1 1/2"	Preto	1/ 100 / 1.000		85.1441



S-Monovette® Soro

Preparo
Pureza

Ativador de coágulos
estéril

- Para a obtenção de soro (CAT)
- Preparo: Grânulos revestidos com ativador de coágulos (silicato)
- O ativador de coágulos faz com que a coagulação do sangue geralmente seja concluída em 20-30 minutos, e a amostra pode ser centrifugada. Devido à sua densidade, os grânulos decantam entre o soro e as células sanguíneas/coágulo durante a centrifugação.
- Área de aplicação: Química clínica, imunologia, sorologia

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,2 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		06.1663.100
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		04.1943.100
4 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1924.100
5,5 ml	15 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		03.1397.100



S-Monovette® Soro-Gel

Preparo
Pureza

Ativador de coágulos / Gel
estéril

- Para a obtenção de soro (CAT)
- Preparo: Grânulos revestidos com ativador de coágulos (silicato) e gel (com base em polímero)
- O ativador de coágulos faz com que a coagulação do sangue geralmente seja concluída em 20-30 minutos, e a amostra pode ser centrifugada. Devido à sua densidade, o gel forma uma camada separadora estável entre o soro as células sanguíneas/coágulo e atua como barreira durante o transporte, armazenamento e análise da amostra.
- Área de aplicação: Química clínica, imunologia, sorologia

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,1 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		06.1667.001
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		04.1923.001
4 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1925
4,7 ml	15 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		03.1524



S-Monovette® Li-Heparina

Preparo Heparina de lítio LH
Pureza estéril

- Para coleta de sangue integral e plasma de heparina (LH)
- Preparo: Grânulos revestidos com heparina de lítio; Concentração de acordo com DIN EN ISO 6710:2017 na faixa de 10 - 30 UI de heparina/ml de sangue
- A heparina como anticoagulante inibe a coagulação. Ao contrário do S-Monovette® com ativador de coagulação, a amostra pode ser centrifugada imediatamente após a coleta do sangue. Devido à sua densidade, os grânulos decantam entre o plasma e as células sanguíneas durante a centrifugação.
- Área de aplicação: Química Clínica, Imunologia

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,2 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		06.1666.100
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		04.1929.100
4,0 ml	13 mm	75/91 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		04.1920.100
5,5 ml	15 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		03.1628.100



S-Monovette® Li-Heparina Gel

Preparo Li-Heparina Gel
Pureza estéril

- Para coleta de sangue integral e plasma de heparina (LH)
- Preparo: Grânulos revestidos com heparina de lítio e gel (com base em polímero); Concentração de acordo com DIN EN ISO 6710:2017 na faixa de 10 - 30 UI de heparina/ml de sangue
- A heparina como anticoagulante inibe a coagulação. Ao contrário do S-Monovette® com ativador de coagulação, a amostra pode ser centrifugada imediatamente após a coleta do sangue. Devido à sua densidade, o gel forma uma camada separadora estável entre o plasma e as células sanguíneas durante a centrifugação e atua como barreira durante o transporte, armazenamento e análise da amostra.
- Área de aplicação: Química Clínica, Imunologia

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,1 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		06.1669.100
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1928.100
4,7 ml	15 mm	75/91 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		03.1631.100



S-Monovette® K3 EDTA

Preparo K3 EDTA
Pureza estéril

- Para coleta de sangue total (K3E)
- Preparo: K3 EDTA na forma de gotículas dosadas por spray em uma concentração média de 1,6 mg de EDTA/ml de sangue. Concentração de acordo com DIN EN ISO 6710:2017 na faixa de 1,2 mg - 2,0 mg/ml de sangue.
- O EDTA como anticoagulante inibe a coagulação. A amostra é preparada como amostra de sangue total, sem centrifugação.
- Área de aplicação: Hematologia

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,2 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		06.1664.100
1,6 ml	13 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		05.1081.100
2,6 ml	13 mm	65/81 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1901.100
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1917.100
2,7 ml	11 mm	66/82 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		05.1167.100
3,4 ml	13 mm	65/81 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1914.100



S-Monovette® ThromboExact

Preparo Mg²⁺ Ligação
Pureza estéril

- Para coleta de sangue total
- Preparo: Ligação com magnésio
- Uma ligação com magnésio inibe a coagulação. O sangue total do S-Monovette® ThromboExact é usado para exclusão do número de trombócitos erradamente baixo devido à intolerância a anticoagulantes (como EDTA, citrato, heparina), também chamada de pseudotrombocitopenia.
- Área de aplicação: Exclusão do número de trombócitos erradamente baixo (pseudotrombocitopenia)

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
2,7 ml	11 mm	66/82 mm	gravável/□/■	■	50 / 50 / 500		05.1168.001



S-Monovette® Citrato

Preparo Citrato 9NC
Pureza estéril

- Para coleta de sangue total e plasma de citrato (9NC)
- Preparo: Solução de citrato trissódico 0,106 molar (= 3,13% solução de citrato trissódico; frequentemente arredondado para 3,2%) = 10% do volume nominal de um S-Monovette® Citrato; Concentração conforme ISO 6710. A proporção de mistura de citrato e sangue é de 1:9 – 1 percentagem de citrato e 9 percentagem de sangue.
- O citrato como anticoagulante inibe a coagulação. A amostra pode ser centrifugada diretamente após a coleta do sangue e é separada em plasma e células sanguíneas durante a centrifugação.
- Área de aplicação: Exames de hemostasia de rotina

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,4 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/■	■	50 / 50 / 500		06.1668.100
2,9 ml	13 mm	65/81 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1902.100
3 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1919.100
3 ml	11 mm	66/82 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		05.1165.100
4,3 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1922.100



S-Monovette® Fluoreto EDTA

Preparo Fluoreto + EDTA
Pureza estéril

- Para obtenção de plasma (FE)
- Preparo: Fluoreto de potássio e EDTA de sódio na forma de gotículas dosadas por spray em uma concentração média de 1,0 mg de fluoreto/ml de sangue e 1,2 mg de EDTA/ml de sangue, concentração de acordo com DIN EN ISO 6710:2017 na faixa de 1,2 mg - 2,0 mg/ml de sangue para EDTA e 1,0 mg - 4,0 mg/ml de sangue para fluoreto.
- Fluoreto como inibidor de glicose inicia a inibição de glicólise após aprox. 2 h de contato com o sangue e conclui após aprox. 4 h. O EDTA como anticoagulante inibe a coagulação. A amostra pode ser centrifugada imediatamente após a coleta do sangue.
- Área de aplicação: Determinação de glicose

Volume nominal	Ø	Comprimento sem/com tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1,2 ml	8 mm	66/82 mm	gravável/■/■	■	50 / 50 / 500		06.1665.100
2,6 ml	13 mm	65/81 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1903.100
2,7 ml	13 mm	75/91 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		04.1918.100
2,7 ml	11 mm	66/82 mm	não gravável/☒/■	■	50 / 50 / 500		05.1073.100



Monovette® para gases sanguíneos: 1 e 2 ml

Preparo

Heparina de lítio balanceada com cálcio

- Para a análise de gases sanguíneos arteriais e venosos
- Para coleta de sangue integral (LH)
- Preparo: Heparina de lítio balanceada com cálcio na forma de gotículas dosadas por spray, 50 UI. de heparina/ml de sangue
- Adequado para a determinação de eletrólitos, pois é usada heparina balanceada com cálcio (Ca²⁺)

Volume nominal	Comprimento x Ø	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Tipo	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	–	50 / 50 / 500		05.1146
1 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	–	1 / 100 / 500		05.1146.020
2 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	–	50 / 50 / 500		05.1147
2 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	–	1 / 100 / 500		05.1147.020
2 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	adaptador de membrana montado	1 / 100 / 500		05.1147.028
2 ml	66 x 11 mm	com etiqueta de plástico	□/■	Purga de ar montada	1 / 100 / 500		05.1147.048



Adaptador de membrana

- Para a adaptação segura da agulha S-Monovette®/agulha Safety-Multifly® com um sistema de conexão Luer, por ex., o Monovette® para gases sanguíneos
- Pronto para uso direto
- Estéreis, isentos de pirogênicos/endotoxinas

Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
1 / 100 / 1.000		14.1112



Multiadaptador

- Modelos Luer e Luer-Lock
- Pronto para uso direto
- Para adaptação do S-Monovette® com todos os sistemas fêmea Luer, por ex., cânulas venosas permanentes, (cateteres) registro de três vias escalpes
- Estéreis, isentos de pirogênicos/endotoxinas

Tipo	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Luer	1 / 100 / 1.000		14.1205
Luer Lock	1 / 100 / 1.000		14.1205.100



Multivette® 600

Tampa

Tampa com rosca

- A coleta de sangue venoso com uma cânula Luer
- Manuseio fácil e seguro
- Recipiente externo com base e borda de suporte
- Permite estimativa de volume devido à graduação do recipiente

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	600 µl	■	100 / 100 / 1 000		15.1670.100
heparina de lítio LH	600 µl	■	100 / 100 / 1 000		15.1673.100
Gel de heparina de lítio	600 µl	■	100 / 100 / 1 000		15.1675.100
K3 EDTA	600 µl	■	100 / 100 / 1 000		15.1671.100
Fluoreto + heparina	600 µl	■	100 / 100 / 1 000		15.1672



Microvette® APT 500 K2E: 250 e 500 µl

Fecho

Tampa

Membrana perfurável

sim

- Tampa pré-montada
- Técnicas de retirada pela borda para amostragem
- Processamento automático diretamente do recipiente primário na operação de rotina.
- Corresponde às especificações da maioria dos sistemas de análise de hemograma
- Permite estimativa de volume devido à graduação do recipiente

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Forma do recipiente interior	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
K2 EDTA	250 µL - 500 µL	■	cilíndrico	100 / 100 / 500		20.1330.100



Micro agulhas

- Ideal para a coleta de pequenas quantidades de sangue da veia
- Perda mínima de sangue sem volume residual no acessório
- A borda estriada fornece uma boa aderência para posição ideal da cânula
- Rotação em 360° em condições de veias difíceis
- Propriedades de fluxo excelentes e gotejamento livre graças à qualidade comprovada da cânula e abertura de saída exposta

Ø x Comprimento	Cor	Pureza	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
21G x 3/4"	■	estéril, isento de pirogênio/livre de endotoxina	1 / 50 / 500		85.921
23G x 3/4"	■	estéril, isento de pirogênio/livre de endotoxina	1 / 50 / 500		85.923
25G x 3/4"	■	estéril, isento de pirogênio/livre de endotoxina	1 / 50 / 500		85.925



Microvette® 300 com borda de amostragem

Fecho

Tampa

- Recipiente externo com base e borda de suporte
- Fecho suave - Efeito aerossol reduzido pelo projeto especial da tampa
- Permite estimativa de volume devido à graduação do recipiente
- Recipiente interno cônico: sobrenadante maior após a centrifugação, para facilitar a obtenção de plasma
- Técnicas de retirada pela borda para amostragem

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Forma do recipiente interior	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	300 µl	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1308.100
heparina de lítio LH	300 µl	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1309.100
Fluoreto + heparina	300 µl	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1307.100



Microvette® 500 com borda de amostragem

Fecho

Tampa

- Recipiente externo com base e borda de suporte
- Fecho suave - Efeito aerossol reduzido pelo projeto especial da tampa
- Permite estimativa de volume devido à graduação do recipiente
- Recipiente interno cilíndrico: boa homogeneização das amostras devido à geometria de recipiente otimizada
- Técnicas de retirada pela borda para amostragem

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Forma do recipiente interior	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	500 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1343.100
ativador de coagulação/gel	500 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1344
heparina de lítio LH	500 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1345.100
Gel de heparina de lítio	500 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1346.100
K3 EDTA	500 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1341.100



Microvette® com capilar

Fecho **Tampa**

- Recipiente externo com borda de suporte e graduação
- Capilares end-to-end pré-montados
- Fecho suave - Efeito aerossol reduzido pelo projeto especial da tampa
- Recipiente interno cônico: sobrenadante maior após centrifugação, para facilitar a obtenção de plasma
- Recipiente interno cilíndrico: boa homogeneização das amostras devido à geometria de recipiente otimizada
- 2 técnicas de retirada: através de capilares ou borda de amostragem

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Forma do recipiente interior	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	100 µl	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1280.100
heparina de lítio LH	100 µl	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1282.100
K3 EDTA	100 µl	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1278.100
Ativador de coagulação	200 µL	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1290.100
heparina de lítio LH	200 µL	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1292.100
K3 EDTA	200 µL	■	cilíndrico	100 / 100 / 1.000		20.1288.100
Fluoreto + heparina	200 µL	■	cônico	100 / 100 / 1.000		20.1289.100



Microrrecipientes preparado com tampa de pressão

Ø **10,8 mm**
 comprimento sem/com fecho **40/44 mm**
 Fundo **Fundo pontudo com borda de suporte**

- Recipientes de gotejamento ideais para pequenos volumes de sangue
- Tampa de pressão vinculada adequada para técnica de amostragem com uma mão
- Etiqueta transparente com graduação, ideal para o controle de nível;
com etiqueta de papel (*.015) disponível sob consulta

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1501.105
ativador de coagulação/gel	1,1 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1500.005
heparina de lítio LH	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1503.105
K3 EDTA	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1504.105
Fluoreto + heparina	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1505.105
Citrato, 9NC	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1506.105
Citrato, 9NC	1 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1506.100
Citrato, 9NC	0,5 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1506.102



Microrrecipientes preparado com tampa de rosca

Ø 10,8 mm
 comprimento sem/com fecho 45/47 mm
 Fundo Fundo pontudo com borda de suporte

- Recipientes de gotejamento ideais para pequenos volumes de sangue
- Tampa de rosca com anel de vedação, ideal para transporte e armazenamento
- Além disso, está disponível uma tampa de rosca com membrana para adaptação direta aos dispositivos de análise (REF 41.3395.005)
- Etiqueta de papel com graduação para o controle de nível e gravação

Preparação	Volume nominal	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Ativador de coagulação	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1392.105
ativador de coagulação/gel	1,1 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1378.005
heparina de lítio LH	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1393.105
K3 EDTA	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1395.105
K3 EDTA	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1395.105
Fluoreto + heparina	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1394.105
Citrato, 9NC	1,3 ml	■	100 / 100 / 1.000		41.1350.105



Tubos de amostra preparados com rolhas de pressão e fundo redondo

Material Polipropileno (PP)
 Fundo Fundo redondo

- Recipiente de amostra para diversos volumes
- Preparação padrão disponível
- Ideal para os mais diversos requisitos
- Com graduação para o controle de nível

Preparação	Volume nominal	Ø	Comprimento sem tampa	Rótulo/impressão	Cor da tampa	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
K3 EDTA	2 ml	12 mm	55 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 2.000		38.346.100
Fluoreto + heparina	2 ml	12 mm	75 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 2.000		36.339.100
heparina de lítio LH	4 ml	12 mm	75 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 2.000		36.336.100
K3 EDTA	4 ml	12 mm	75 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 2.000		36.338.100
Ativador de coagulação	4 ml	12 mm	75 mm	-	■	100 / 100 / 2.000		36.350
ativador de coagulação/gel	4,4 ml	13 mm	75 mm	gravável/□/■	■	100 / 100 / 1.000		32.311.001
heparina de lítio LH	4,5 ml	13 mm	75 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 1.000		32.331.100
Ativador de coagulação	4,5 ml	13 mm	75 mm	não gravável/■	■	100 / 100 / 1.000		32.329.100

A solução de fácil uso para um descarte seguro

- Fácil montagem da tampa através de ganchos de encaixe
- Fechamento diário e final permitem fácil operação com uma mão
- Vários dispositivos de remoção facilitam a desconexão segura de bisturis, cânulas e sistemas Luer
- De acordo com os requisitos da DIN ISO 23907, UN 3291 e TRBA 100.
- Multi-Safe twin plus disponível em seis volumes: 0,5 l, 1,5 l, 2,0 l, 2,5 l, 3,0 l e 5,0 l



Multi-Safe medi: 6 e 11 l

- Recipiente redondo
- Devido à grande dimensão redonda, não são necessários suportes adicionais
- Diferentes versões com ou sem arco, etiqueta adicional
- Os entalhes laterais na borda superior confirmam visualmente que o recipiente está fechado

Volume	Tipo	Material	Etiqueta	Corresponde ao requisito	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
6 l	com suporte montado	PP	com etiqueta de plástico	TRBA 250, UN 3291, DIN EN ISO 23907	21 / 21 / 21		77.3898.206
6 l	-	PP	-	TRBA 250, UN 3291, DIN EN ISO 23907	21 / 21 / 21		77.3898.506
11 l	-	PP	-	TRBA 250, DIN EN ISO 23907	10 / 10 / 10		77.3898.511



Multi-Safe sani: 200 ml

corresponde ao requisito **TRBA 250, UN 3291, DIN EN ISO 23907**

- Caixa de descarte seguro durante deslocamentos
- Adequado para uso ambulatorial por médicos, equipe de enfermagem e serviços de emergência
- Abertura e fechamento com uma mão do fechamento diário e final
- Tampa já montada
- Economia de espaço

Volume	Material	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
200 ml	PP	110 / 110 / 110		77.3890.002



Multi-Safe twin plus: 500 - 5.000 ml

Etiqueta **com etiqueta plástica**
corresponde ao requisito **TRBA 250, UN 3291, DIN EN ISO 23907**

- Etiqueta conforme ISO 23907 com QR Code integrado para acesso online direto ao manual de operação
- Vários dispositivos pull-off/twist-off para cânulas, bisturis, sistemas Luer e canetas de insulina
- Diferentes suportes para mesa e parede disponíveis
- Também disponível na versão com rotulagem de risco biológico

Volume	Material	Identificação	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
500 ml	PP	–	1 / 1 / 126		77.3884.005
500 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 126		77.3884.105
1.500 ml	PP	–	1 / 1 / 94		77.3884.015
1.500 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 94		77.3884.115
2.000 ml	PP	–	1 / 1 / 80		77.3884.020
2.000 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 80		77.3884.120
2.500 ml	PP	–	1 / 1 / 70		77.3884.025
2.500 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 70		77.3884.125
3.000 ml	PP	–	1 / 1 / 62		77.3884.030
3.000 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 62		77.3884.130
5.000 ml	PP	–	1 / 1 / 34		77.3884.050
5.000 ml	PP	rotulagem de risco biológico	1 / 1 / 34		77.3884.150

Lista de verificação para o transporte

- Fechar as amostras (evaporação)
- Armazenar soro/plasma a 4-8°C
- Armazenar em pé, verticalmente
- Armazenar EDTA para BB à temperatura ambiente
- Evitar múltiplo congelamento e descongelamento
- Proteja medições sensíveis à luz (“parâmetros solares”) da luz do dia (por exemplo, bilirrubina)
- Utilize um preparo especial para a estabilização (por ex., S-Monovette® HCY-Z-Gel para homocisteína)



Recipiente de envio - redondo

corresponde ao requisito **P 650, ADR**
Fecho sem

- Recipiente de transporte feito de PP como recipiente seguro para tubos de amostras de sangue, urina e fezes
- Sua vedação hermética com diferença de pressão 95 kPa, os torna ideais como embalagem secundária de acordo com as instruções de embalagem P650/ADR
- Pode ser autoclavado a 121°C.
- Disponível com e sem compressa de absorção
- Sob consulta disponível com impressão individual

Comprimento	Ø da abertura	Cor	Compressa de absorção	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
85 mm	30 mm	☒	não	50 / 50 / 500		78.890
85 mm	30 mm	☒	sim	50 / 50 / 500		78.892
114 mm	44 mm	☒	não	50 / 50 / 250		78.895
114 mm	44 mm	☒	sim	50 / 50 / 250		78.897
126 mm	30 mm	☒	não	50 / 50 / 250		78.896
126 mm	30 mm	☒	sim	50 / 50 / 250		78.898
126 mm	30 mm	■	sim	50 / 50 / 250		78.898.300

Tampas de rosca para recipientes de envio - redondas



Material Polipropileno (PP)

- Fecho de rosca adequado para recipientes de envio redondos
- Disponível em diversas cores
- Pode ser autoclavado a 121°C.

adequado para	Cor	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
recipiente de envio 85 x 30 mm	☒	50 / 50 / 500		65.676
recipiente de envio 85 x 30 mm	■	50 / 50 / 500		65.676.001
recipiente de envio 114 x 44 mm	☒	50 / 50 / 250		65.678
recipiente de envio 126 x 30 mm	☒	50 / 50 / 250		65.679
recipiente de envio 126 x 30 mm	■	50 / 50 / 250		65.679.001
recipiente de envio 126 x 30 mm	■	50 / 50 / 250		65.679.002
recipiente de envio 126 x 30 mm	■	50 / 50 / 250		65.679.004



Recipiente de envio - quadrado

corresponde ao requisito P 650, ADR
Fecho em anexo

- Recipiente de transporte feito de HD-PP como recipiente seguro para tubos de amostras de sangue, urina, swabs e fezes
- Um fecho de rosca à prova de líquidos permite abertura e fechamento fáceis e rápidos
- A forma de seção transversal quadrada permite o armazenamento ideal
- Disponível com e sem compressa de absorção

Comprimento	Ø da abertura	Compressa de absorção	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
117 mm	28 mm	não	50 / 50 / 250		78.572
117 mm	28 mm	sim	50 / 50 / 250		78.573
179 mm	28 mm	não	50 / 50 / 250		78.574
179 mm	28 mm	sim	50 / 50 / 250		78.574.500

Lista de verificação “Rotulagem correta”





- Dados do paciente
- Dados do proprietário
- Endereço da clínica veterinária (incl. número do cliente)
- Material (por ex., soro, plasma)
- perfis desejados
- a embalagem externa deve estar identificada com informações sobre a amostra: “Amostra veterinária isenta” ou adesivo UN3373 de acordo com o Regulamento de Substâncias Perigosas para amostras potencialmente infecciosas



Caixa para envio de amostras de diagnóstico (UN3373)

corresponde ao requisito P 650, ADR, IATA


- Caixa de envio para transporte seguro de amostras de acordo com os regulamentos da Deutsche Post AG e regulamentos de embalagem P650/IATA/ADR
- 4 tamanhos diferentes podem ser usados de forma variável para todos os recipientes de transporte SARSTEDT ou recipientes refrigerados
- Diversas variantes com mecanismo de travamento integrado ou bolsa de película de espuma para fixação ou acolchoamento ideal dos recipientes secundários
- Uma impressão individual, por ex., do endereço de envio, é possível sob consulta

Dimensões (C x L x A)	adequado para	Tipo	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
198 x 107 x 38 mm	amostras diagnóstico	Mecanismo de imobilização	50 / 50 / 50		95.900
107 x 198 x 50 mm	amostras diagnóstico	Mecanismo de imobilização	50 / 50 / 50		95.901
220 x 170 x 40 mm	amostras diagnóstico	Bolsa de película de espuma incluída	50 / 50 / 50		95.902
192 x 146 x 75 mm	Recipiente de envio refrigerado	–	50 / 50 / 50		95.903



Recipientes de envio refrigerado com embalagem

- Embalagem de transporte para o transporte refrigerado seguro de material de exame médico e biológico
- Adequado para dois tubos de amostra de 10 ml, por ex., 9 ml S-Monovette® ou um tubo com no máx. 16,5 mm de diâmetro e no máx. 107 mm de comprimento total
- O recipiente de transporte é preenchido com líquido refrigerante e congelado horizontalmente a uma temperatura mínima de -12°C antes do envio
- Uma impressão individual é possível sob consulta
- Não é adequado para amostras que não podem ser congeladas, pois uma amostra descongelada congelaria no recipiente congelado

Descrição	Dimensões (C x L x A)	Idioma da impressão	Compressa de absorção	corresponde ao requisito	Embalagem (UV/IK/UK)	UV	Número do pedido
Recipiente de envio refrigerado	140 x 71 x 170 mm	alemão	não	P 650, ADR	1 / 1 / 6		95.995
Recipiente de envio refrigerado	140 x 71 x 170 mm	inglês	não	P 650, ADR	1 / 1 / 6		95.1123
Recipiente de envio refrigerado	140 x 71 x 170 mm	francês	não	P 650, ADR	1 / 1 / 6		95.1124
Compressa de absorção	–	–	–	–	100 / 100 / 2.500		78.671
Embalagem de isopor	140 x 71 x 168 mm	–	não	–	1 / 1 / 36		95.1011

Explicação das informações da embalagem e símbolos da embalagem

As abreviaturas UV IK UK nas tabelas gerais dos produtos individuais devem ser entendidas da seguinte forma:

UV = menor subembalagem de um item, por exemplo, blister.

IK = Caixa interna, nas caixas internas são embaladas as menores subembalagens, por exemplo, 50 blisters em uma IK.

UK = Caixa externa, a caixa externa geralmente também é a quantidade mínima de pedido.

Em uma UK com 500 unidades há, por ex., 10 IK com 50 UV cada.

Os pictogramas apresentados simbolizam as diferentes opções de embalagem para uma UV = subembalagem. Listamos os tipos de embalagens nas tabelas de produtos para lhe dar um panorama ainda melhor ao navegar no catálogo SARSTEDT. Agora você pode ver rapidamente em quais níveis de embalagem os produtos desejados serão entregues a você.

	Bolsa
	blister
	Caixa
	Recipiente de isopor

SARSTEDT Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, km 126

Avecuia

CEP 18546-412

Porto Feliz – SP

Tel: +55 11 4152 2233

info.br@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Teremos prazer em ajudar!

Visite nossa página na internet: animalhealthcare.sarstedt.com e aproveite nossa caixa de amostras.

Pedido de caixas
de amostras



[animalhealthcare.
sarstedt.com](http://animalhealthcare.sarstedt.com)

Você encontra diversos outros produtos para o diagnóstico e material de laboratório em nosso catálogo:
https://www.sarstedt.com/fileadmin/user_upload/Katalog/2023/CAT_20_200_0000_EU_NA_Catalogue_SARSTEDT_2023.pdf

