

Your **Power** for Health



greiner bio-one



## Catálogo de Produtos Linha Pré-Analítica

# Índice



↳ Bem vindo a Greiner Bio-One Pré-Analítica	4
↳ <b>VACUETTE®</b> um passo à frente	6
↳ <b>O Sistema VACUETTE®</b>	8
↳ <b>Linha de Produtos VACUETTE®</b>	10
↳ <b>Tubos para Coleta de Sangue VACUETTE®</b>	13
Tubos para Coagulação / CTAD	14
Tubos para Sorologia	15
Tubos de Heparina	16
Tubos de EDTA K2E com gel	17
Tubos de EDTA	18
Tubos sem Aditivo	19
Tubos para Descarte	19
Tubos para Glicemia	20
Tubos para Tipagem Sanguínea	21
Tubos para Traço de Elementos	22
Tubos para VSG	22
Tubos para Dosagem de Homocisteína	23
Tubos para Prova de Compatibilidade Cruzada (Crossmatch)	23
Tubos Pediátricos	24
Acessórios Pediátricos	25
↳ <b>Linha Safety VACUETTE®</b>	27
Adaptadores de Segurança QUICKSHIELD	28
Adaptadores de Segurança TUBE-TOUCH	28
Adaptadores HOLDEX®	28
Escalpes com Trava de Segurança	29
↳ <b>Acessórios para Coleta de Sangue VACUETTE®</b>	31
Adaptadores	32
Escalpes	33
Agulhas	34
Agulhas VISIO PLUS	35
Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes	35
Tampas de Pressão	36
Anéis de Identificação	36
Acessórios Adicionais	37
Tubos Secundários	38
Destampadoras	39
Linha de Transporte	40
Acessórios para a Linha de Transporte	41
↳ <b>Sistema para Coleta de Sangue Capilar MiniCollect®</b>	43
Tubos para Coleta de Sangue Capilar	44
Acessórios para Coleta de Sangue Capilar	45
↳ <b>Sistema Automatizado e Manual para VSG VACUETTE® e Acessórios</b>	47
Sistema Automatizado para VSG e Acessórios	48
Sistema Manual para VSG e Acessórios	49
Tubos VSG	49
↳ <b>Sistema para Coleta de Urina VACUETTE®</b>	51
Tubos para Coleta de Urina	52
Acessórios para Coleta de Urina	53
↳ <b>Sistema de Coleta e Quantificação de Saliva Greiner Bio-One</b>	55
Sistema para Coleta de Saliva - Auto-Teste	56
Sistema para Coleta de Saliva - Uso Profissional	56
Kit de Quantificação de Saliva	57
↳ <b>Sistema de Teste GENSPEED®</b>	59
Sistema de Teste GENSPEED®	60
Teste GENSPEED® para Detecção do SARM (Staphylococcus Aureus Resistente à Meticilina)	61
GENSPEED® C.diff OneStep	61
↳ <b>Etiquetas dos Produtos VACUETTE®</b>	62
↳ <b>Produtos com Alto Controle de Qualidade</b>	64
↳ <b>Locais de Produção</b>	66
↳ <b>À Sua Porta, Ao Redor do Mundo</b>	68
↳ <b>Greiner Bio-One Online</b>	69
↳ <b>Plataforma E-Learning da Greiner Bio-One</b>	70
↳ <b>Material Educativo e de Treinamento</b>	71
↳ <b>The Green Spirit - Sustentabilidade</b>	73
↳ <b>Índice de Produtos</b>	74



## Bem vindo a Greiner Bio-One Pré-Analítica

Sua parceira mundial em sistemas pré-analíticos de coleta de amostras biológicas e soluções inovadoras de segurança.

Mais de sete bilhões de pessoas habitam a Terra atualmente. Por mais diferentes que possam ser, um desejo as une: o de uma vida longa, saudável e segura.

Sabemos que podemos contribuir significativamente para a segurança e saúde na área da medicina. Com idéias inovadoras e nossa competência, desenvolvemos produtos mais seguros e revolucionários. Esta é a nossa contribuição para o aumento da eficiência e segurança na área pré-analítica com resultados cada vez mais precisos das amostras analisadas.

Como líder tecnológica na área de coleta de amostras utilizando produtos feitos de plástico, a Greiner Bio-One oferece soluções sob-medida, de acordo com os mais altos padrões de qualidade. A linha de produtos **VACUETTE®**, fabricada pela Greiner Bio-One e vendida em mais de 100 países em todo o mundo, é usada em hospitais, laboratórios, consultórios médicos e bancos de sangue. Somos um parceiro mundial, porque a medicina não conhece fronteiras.



Quando perigosas doenças infecciosas ocorrem devido à evolução das condições de vida, a importância do nosso trabalho é destacada, pois uma das necessidades mais fundamentais do ser humano é manter a vitalidade e alegria para a vida, e isso sempre teve alta prioridade para nós.

Greiner Bio-One  
Your Power for Health

# VACUETTE® um passo a frente



Razões pelas quais você não deve se satisfazer com outras soluções, quando você pode ter a ORIGINAL:



Por que é importante usar os melhores produtos obtendo-se a melhor relação possível de custo-desempenho?

- ↳ Porque seu trabalho é um serviço importante para as pessoas.
- ↳ Porque os resultados corretos da análise são a base para decisões de grande alcance.
- ↳ Porque só os produtos totalmente aperfeiçoados podem garantir segurança e manutenção em alto nível de qualidade.
- ↳ Porque maior eficiência torna os procedimentos de rotina menos trabalhosos.



**Segurança  
Garantida**

Com os avanços tecnológicos em meados da década de 80, a Greiner Bio-One foi a primeira empresa no mundo a lançar com sucesso um sistema de coleta de sangue a vácuo feito de plástico PET, praticamente inquebrável, incluindo uma tampa de segurança. Devido ao aumento de doenças infecciosas como o HIV e as hepatites, a proteção para os profissionais da área da saúde tornou-se um tema de crescente importância. O Sistema de Coleta de Sangue a Vácuo **VACUETTE®** é uma tendência a ser seguida. Muitos dos componentes do sistema **VACUETTE®** têm sido copiados sem sucesso, nunca atingindo o nosso elevado padrão de qualidade.



**Suporte  
Qualificado**

Os produtos **VACUETTE®** são resultados de pesquisas e desenvolvimentos planejados com estreita cooperação dos nossos parceiros e clientes. A Greiner Bio-One oferece serviços adicionais, como o suporte de especialistas técnicos e treinamentos quando o hospital ou laboratório passa a utilizar o sistema de coleta de sangue **VACUETTE®**. Outro foco específico da empresa é o cuidado com a continuidade do atendimento ao cliente, através de representantes de vendas experientes e bem treinados. O material explicativo, cuidadosamente elaborado, torna o trabalho diário com os produtos **VACUETTE®** simples e seguro.



**Aumento da  
Eficiência**

A eficiência nos procedimentos das unidades de coleta, das enfermarias e dos laboratórios é um tema que continua a crescer com muita importância. Os produtos **VACUETTE®** ajudam a economizar tempo nas atividades de rotina. Além das destampadoras de tubos de coleta, que já são de tecnologias avançadas, ou dos tubos que já tem um código de barras prévio, a Greiner Bio-One está investindo em novas soluções de produtos que aumentarão significativamente a eficiência dos processos na fase pré-analítica.



**Competência  
Superior**

Inovação é a base de todo progresso. A história da Linha Pré-Analítica da Greiner Bio-One começou com uma inovação revolucionária, e essa inovação ainda é o elemento central de todas as atividades da empresa. A fim de garantir que o nível de qualidade se mantenha constantemente alto, os produtos devem ser tecnicamente perfeitos e submetidos a um processo contínuo de melhorias. O *Know-How* da tecnologia de produção tornou possível a fabricação de tubos a vácuo especiais, resistentes e com grande durabilidade.



**Economia  
de Custo**

A Greiner Bio-One é especialista em satisfazer as necessidades específicas dos clientes. Não existem longos prazos. A hierarquia horizontal adotada pela empresa permite que as decisões sejam tomadas rapidamente, evitando os atrasos em atender os pedidos. A Linha Pré-Analítica da Greiner Bio-One é especializada na fabricação de sistemas seguros e de fácil manipulação para coleta de amostras biológicas. Assim o cliente pode ter certeza que está adquirindo produtos com a melhor relação custo-desempenho.

# O Sistema VACUETTE®



## Manuseio simples e funcional

A principal vantagem de um sistema de coleta de sangue com vácuo pré-definido é que uma quantidade de sangue, urina ou saliva exata pode ser coletada sem maiores exigências de manipulação.

Os tubos **VACUETTE®** podem ser trocados de forma rápida e higiênica, sem qualquer risco de contato com a amostra biológica. Ao utilizar os produtos da Linha Safety **VACUETTE®**, acidentes com agulhas podem ser efetivamente evitados. Todos os componentes do sistema de coleta são compatíveis e facilmente acoplados uns aos outros.

## Componentes do sistema VACUETTE®:

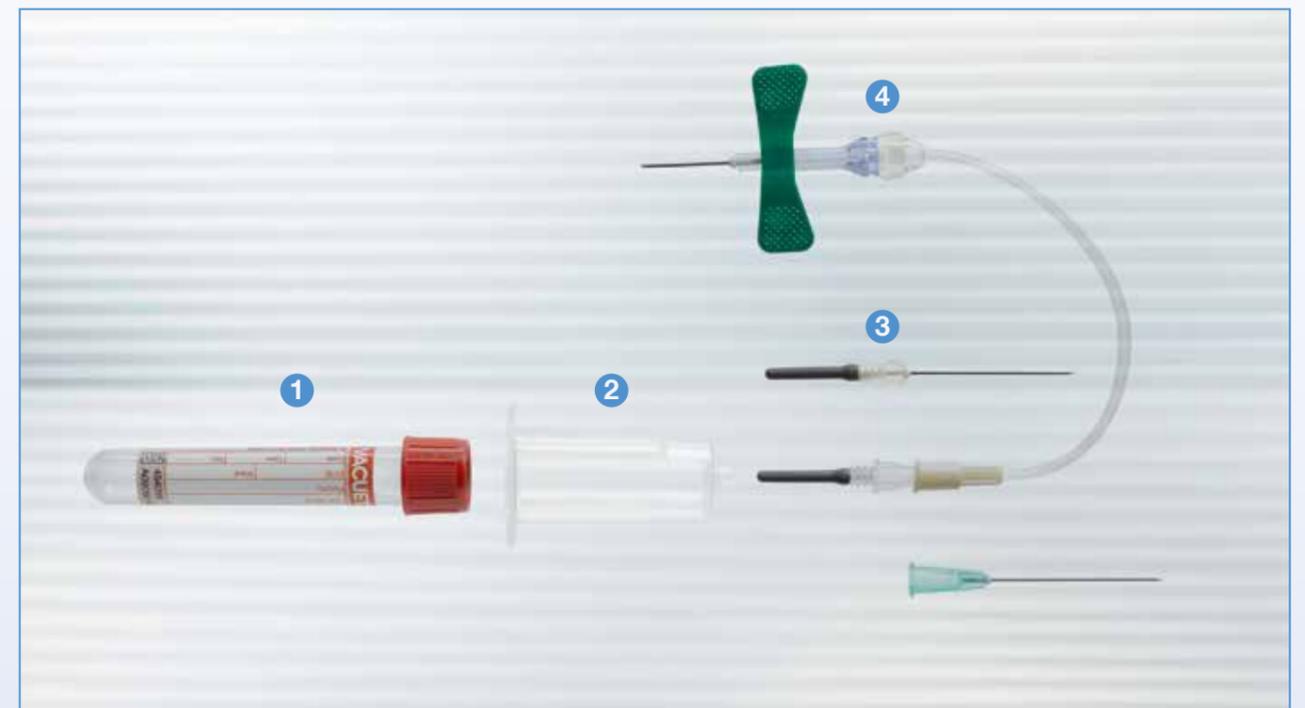
- 1 Tubos estéreis feitos de plástico PET

### Escolha entre:

- 2 Adaptadores (em vários modelos)
- 3 Agulha Múltipla para Coleta de Sangue ou Agulha VISIO PLUS ou Adaptador Luer com Agulha Hipodérmica
- 4 Adaptador Luer com Escalpe
- 5 Produtos da Linha Safety **VACUETTE®**

### Acessórios adicionais:

- 6 Torniquetes Descartáveis
- 7 Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes



## A Linha de Produtos VACUETTE®



A Linha de Produtos **VACUETTE®** é ampla, incluindo tubos a vácuo para coleta de sangue, urina e saliva, acessórios para coleta, uma linha de produtos de segurança para prevenção de acidentes, sistema de VSG automatizado e manual, recipientes para descarte de materiais perfurocortantes, linha de transporte para amostras biológicas e destampadoras automáticas.

Os tubos contêm aditivos para a estabilização das amostras. Os códigos de cores usados correspondem às recomendações internacionais para a coleta de amostras, garantindo que os tubos sejam facilmente reconhecidos. O anel de identificação de cor diferente na parte superior da tampa proporciona identificação adicional.

### Cor e significado do anel de estabilização

	Tubo padrão	Anel preto
	Tubo com gel de separação	Anel amarelo
	Tubo com esferas	Anel vermelho
	Tubo pediátrico	Anel branco

## Mais segurança e eficiência com os sistemas de tampa de segurança **VACUETTE®**

Todos os tubos com 13 milímetros de diâmetro estão disponíveis em duas versões: com o sistema PREMIUM com tampa com rosca de segurança ou com tampa de puxar. O Tubo PREMIUM **VACUETTE®** com tampa com rosca de segurança é especialmente adequado para a abertura manual, enquanto o Tubo **VACUETTE®** sem aresta com tampa de puxar foi especialmente desenvolvido para uso em destampadoras automáticas.

Todos os tubos com 16 milímetros de diâmetro só estão disponíveis com tampas de puxar.



### Tubos PREMIUM com Tampa com Rosca de Segurança

Devido à combinação perfeita da aresta com a rosca da tampa, o tubo PREMIUM é fácil de abrir, apenas com um movimento de girar, sem nenhum esforço. A segurança da rosca previne que o tubo se abra sozinho, o que vem a ser uma vantagem especial durante o transporte.



### Tubos com Tampa de Puxar

São especialmente adequados quando precisam ser automaticamente destampados com um movimento rápido de puxar.

# Tubos para Coleta de Sangue VACUETTE®



## Tubos para Coleta de Sangue a Vácuo VACUETTE®

Os inovadores Tubos para Coleta de Sangue VACUETTE® feitos de plástico PET praticamente inquebráveis definiram o padrão do mercado de hoje. Eles oferecem mais segurança e higiene durante os procedimentos de coleta da amostra, com a vantagem de serem transparentes como o vidro.

A maioria dos Tubos para Coleta de Sangue VACUETTE® contém aditivos químicos que, em combinação com o vácuo pré-determinado garantem a proporção correta de mistura para a amostra de sangue. Resultados confiáveis e simples fazem dos tubos VACUETTE® a escolha número um de todos os analistas. Todos os tubos possuem a marca da CE (Comunidade Européia) e aprovação do FDA (Food and Drug Administration – U.S.A).

↳ Tubos para Coagulação / CTAD	14
9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%	14
9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%	14
CTAD	14
↳ Tubos para Sorologia	15
Z / Soro, Ativador de Coagulação	15
Z / Soro, Ativador de Coagulação, Esferas	15
Z / Soro, Ativador de Coagulação, Gel Separador	15
↳ Tubos de Heparina	16
LH / Heparina de Lítio	16
LH / Heparina de Lítio, Gel Separador	17
NH / Heparina de Sódio	17
AH / Heparina de Amônia	17
↳ Tubos de EDTA K2 com Gel	17
↳ Tubos de EDTA	18
K2E / EDTA K2	18
K3E / EDTA K3	18
↳ Tubos sem Aditivo	19
↳ Tubos de Descarte	19
↳ Tubos de Glicemia	20
FX / Fluoreto de Sódio / Oxalato de Potássio	20
FE / Fluoreto de Sódio / EDTA K3	20
FH / Fluoreto de Sódio / Heparina de Sódio	20
GLUCOMEDICS	20
↳ Tubos Âmbar para Sorologia com Gel Separador - Fotorresistente	20
↳ Tubos para Tipagem Sanguínea	21
ACD-A	21
ACD-B	21
CPDA	21
↳ Tubos Fotorresistentes para Transporte de Amostra	21
↳ Tubos para Traços de Elementos	22
NH / Heparina de Sódio, Traços de Elementos	22
↳ Tubos para VSG	22
4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, PET	22
4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, Polipropileno	22
↳ Tubos para Dosagem de Homocisteína	23
↳ Tubos para Provas de Compatibilidade Cruzada (Crossmatch)	23
Z / Provas de Compatibilidade Cruzada, Soro, Ativador de Coagulação	23
K3E / EDTA K3, Provas de Compatibilidade Cruzada	23
↳ Tubos Pediátricos	24
↳ Acessórios Pediátricos	25



### Tubos para Coagulação / CTAD

Os tubos para coagulação e tubos CTAD são utilizados para determinação de parâmetros de coagulação. Eles contêm solução de citrato de sódio tamponado e estão disponíveis em duas concentrações, uma de 0,109 mol/l (3,2%) e outra de 0,129 mol/l (3,8%). A proporção é: 1 parte da solução de citrato para 9 partes de sangue. Além do Citrato de Sódio, os tubos CTAD contêm teofilina, adenosina e dipiridamol. Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Coagulação 9NC, Citrato de Sódio a 3.2% - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454320	1ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica
454321	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica
474321	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica, Etiqueta Transparente
454325	3ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche
454327	3.5ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche
474327	3.5ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
<b>Tubos para Coagulação 9NC, Citrato de Sódio a 3.2% - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454322	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica
454360	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica, Etiqueta Transparente
454334	3ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche
454332	3.5ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.2%, Tubo Sanduíche
<b>Tubos para Coagulação 9NC, Citrato de Sódio a 3.8% - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454381	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica
454385	3ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche
454387	3.5ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche
<b>Tubos para Coagulação 9NC, Citrato de Sódio a 3.8% - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454382	2ml	azul clara	branco	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche, Coleta Pediátrica
454393	3ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche
454392	3.5ml	azul clara	preto	13 x 75	Citrato de Sódio a 3.8%, Tubo Sanduíche
<b>Tubos CTAD - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
474065	2ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
474304	3ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
454064	3.5ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche
474064	3.5ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
<b>Tubos CTAD - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454472	2ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
454462	3.5ml	azul clara	amarelo	13 x 75	CTAD, 0.11 M Citrato de Sódio com Teofilina, Adenosine e Dipiridamol, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente



### Tubos para Sorologia

A parede interna do tubo para sorologia é especialmente revestida com partículas microscópicas de sílica, que ativam o processo de coagulação. A opção com gel separador em sua base permite que, durante a centrifugação, esse gel forme uma barreira estável entre o soro e as células sanguíneas. Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Ring Colour	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Sorologia - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454098	1ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Coleta Pediátrica
454096	2ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Coleta Pediátrica
454095	3ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
454092	4ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
474092	4ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
454027	4.5ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
474027	4.5ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
456092	6ml	vermelha	preto	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação
476092	6ml	vermelha	preto	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
<b>Tubos para Sorologia - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454236	2ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Coleta Pediátrica
454474	3ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
454433	4ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
454204	4ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
454298	4.5ml	vermelha	preto	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
456089	6ml	vermelha	preto	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação
456048	6ml	vermelha	preto	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação, Etiqueta Transparente
455092	9ml	vermelha	preto	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação
<b>Tubos para Sorologia com Esferas - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454274	4ml	vermelha	vermelho	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Esferas
454069	4.5ml	vermelha	vermelho	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Esferas
456063	5ml	vermelha	vermelho	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Esferas
455090	8ml	vermelha	vermelho	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Esferas
455042	9ml	vermelha	vermelho	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Esferas
<b>Tubos para Sorologia com Gel Separador - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454028	2.5ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Coleta Pediátrica
454071	4ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
474071	4ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
454214	4ml	dourada	dourado	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
474214	4ml	dourada	dourado	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456071	5ml	vermelha	amarelo	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
476071	5ml	vermelha	amarelo	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456010	5ml	dourada	dourado	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
476010	5ml	dourada	dourado	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Sorologia com Gel Separador - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454243	2.5ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Coleta Pediátrica
454225	3.5ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
454067	4ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
454228	4ml	dourada	dourado	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Preta
454078	4ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456073	5ml	vermelha	amarelo	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
456069	5ml	vermelha	amarelo	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456018	5ml	dourada	dourado	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Preta
456234	5ml	dourada	dourado	13 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
455099	7ml	vermelha	amarelo	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
455071	8ml	vermelha	amarelo	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
455010	9ml	vermelha	amarelo	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador
455059	9ml	vermelha	amarelo	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Etiqueta Transparente
455034	9ml	dourada	dourado	16 x 100	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador



#### Tubos de Heparina

A parede interna do tubo é revestida com spray seco de heparina de lítio, sódio ou amônia. Esses aditivos são anticoagulantes que ativam as enzimas antiplaquetárias, bloqueando assim, a cascata de coagulação dos elementos do sangue. Os tubos de Heparina de Lítio também estão disponíveis com gel separador.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos de Heparina de Lítio - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454089	2ml	verde	branco	13 x 75	LH / Heparina de Lítio, Coleta Pediátrica
454082	3ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
454084	4ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
474084	4ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio, Etiqueta Transparente
454049	4.5ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
456084	6ml	verde	preto	13 x 100	LH / Heparina de Lítio
476084	6ml	verde	preto	13 x 100	LH / Heparina de Lítio, Etiqueta Transparente
<b>Tubos de Heparina de Lítio - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454237	2ml	verde	branco	13 x 75	LH / Heparina de Lítio, Coleta Pediátrica
454244	3ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
454029	4ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
454056	4ml	verde	preto	13 x 75	LH / Heparina de Lítio, Etiqueta Transparente
456088	6ml	verde	preto	13 x 100	LH / Heparina de Lítio
455084	9ml	verde	preto	16 x 100	LH / Heparina de Lítio

#### Tubos de Heparina de Lítio com Gel Separador - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)

454046	2.5ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador, Coleta Pediátrica
454083	4ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador
474083	4ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456083	5ml	verde	amarelo	13 x 100	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador
476083	5ml	verde	amarelo	13 x 100	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador, Etiqueta Transparente

#### Tubos de Heparina de Lítio com Gel Separador - Sem Aresta (Tampa de Puxar)

454247	3ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador
454008	4ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador
454285	4ml	verde	amarelo	13 x 75	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador, Etiqueta Transparente
456087	5ml	verde	amarelo	13 x 100	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador
456216	5ml	verde	amarelo	13 x 100	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador, Etiqueta Transparente
455083	8ml	verde	amarelo	16 x 100	LH / Heparina de Lítio com Gel Separador

#### Tubos de Heparina de Sódio - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)

454051	4ml	verde	verde	13 x 75	NH / Heparina de Sódio
456051	6ml	verde	verde	13 x 100	NH / Heparina de Sódio

#### Tubos de Heparina de Sódio - Sem Aresta (Tampa de Puxar)

454030	4ml	verde	verde	13 x 75	NH / Heparina de Sódio
456028	6ml	verde	verde	13 x 100	NH / Heparina de Sódio
455051	9ml	verde	verde	16 x 100	NH / Heparina de Sódio

#### Tubos de Heparina de Amônia - Sem Aresta (Tampa de Puxar)

455031	9ml	verde	vermelho	16 x 100	AH / Heparina de Amônia
--------	-----	-------	----------	----------	-------------------------



#### Tubos de EDTA K2 com Gel

Os tubos de EDTA K2 com gel são usados para diagnósticos moleculares e para detecção e quantificação de carga viral.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos de EDTA K2 com Gel Separador - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454235	4ml	roxa	amarelo	13 x 75	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
456011	5ml	roxa	amarelo	13 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
456211	5ml	branca	amarelo	13 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
<b>Tubos de EDTA K2 com Gel Separador - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454059	4ml	roxa	amarelo	13 x 75	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
456058	5ml	branca	amarelo	13 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
456282	5ml	roxa	amarelo	13 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
456205	5ml	branca	amarelo	13 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador, Etiqueta Transparente
455021	8ml	branca	amarelo	16 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador
455040	8ml	roxa	amarelo	16 x 100	K2E / EDTA K2 com Gel Separador



### Tubos de EDTA

Tubos de EDTA são para exames hematológicos em amostras de sangue total. São oferecidos como tubos de EDTA K2 ou K3. O EDTA se liga aos íons de cálcio, bloqueando assim, a cascata de coagulação.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos de EDTA K2 - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454024	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2, Coleta Pediátrica
454020	3ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2
454023	4ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2
456023	6ml	roxa	preto	13 x 100	K2E / EDTA K2
<b>Tubos de EDTA K2 - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454047	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2, Coleta Pediátrica
454409	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2, Coleta Pediátrica, Etiqueta Transparente
454246	3ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2
454411	3ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2, Etiqueta Transparente
454209	4ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2
454410	4ml	roxa	preto	13 x 75	K2E / EDTA K2, Etiqueta Transparente
456043	6ml	roxa	preto	13 x 100	K2E / EDTA K2
456243	6ml	roxa	preto	13 x 100	K2E / EDTA K2, Etiqueta Transparente
455045	9ml	roxa	preto	16 x 100	K2E / EDTA K2
<b>Tubos de EDTA K3 - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454034	1ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Coleta Pediátrica
454087	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Coleta Pediátrica
474087	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Coleta Pediátrica, Etiqueta Transparente
454086	3ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
474086	3ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
454036	4ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
474036	4ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
454039	4.5ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
456034	5ml	roxa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3
456036	6ml	roxa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3
<b>Tubos de EDTA K3 - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454222	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Coleta Pediátrica
454458	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Coleta Pediátrica, Etiqueta Transparente
454217	3ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
454287	3ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
454021	4ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
454425	4ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
454223	4.5ml	roxa	preto	13 x 75	K3E / EDTA K3
456038	6ml	roxa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3
456053	6ml	roxa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
455036	9ml	roxa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3



### Tubos sem Aditivo

Esses tubos não contêm nenhum aditivo. Eles podem ser usados, por exemplo, para prova de líquido cérebro-espinal (líquor).

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos sem Aditivo - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454088	2ml	branca	branco	13 x 75	Z / Sem Aditivo, Coleta Pediátrica
454001	4ml	branca	preto	13 x 75	Z / Sem Aditivo
456001	6ml	branca	preto	13 x 100	Z / Sem Aditivo
<b>Tubos sem Aditivo - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454241	3ml	branca	preto	13 x 75	Z / Sem Aditivo
454045	3.5ml	branca	preto	13 x 75	Z / Sem Aditivo
456085	6ml	branca	preto	13 x 100	Z / Sem Aditivo
455001	9ml	branca	preto	16 x 100	Z / Sem Aditivo



### Tubos de Descarte

O Tubo de Descarte **VACUETTE®** não contém aditivo e não deve ser usado para análises. Quando a coleta de sangue é feita com escalpe, deve-se utilizar primeiro o tubo de descarte para retirar o ar do tubo vinílico, garantindo que o tubo de exame seja preenchido na proporção correta de sangue/ anticoagulante.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos de Descarte - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456202	5ml	preta	vermelho	13 x 100	Z / Tubo de Descarte
456217	5ml	branca	preto	13 x 100	Z / Tubo de Descarte



### Tubos de Glicemia

São ideais para determinação de glicose. O Tubo de Glicemia **VACUETTE®** contem fluoreto de sódio como estabilizador e como anticoagulante, as opções de oxalato de potássio, EDTA K3 ou heparina de sódio. O Tubo **VACUETTE®** GLUCOMEDICS é tamponado com Na2-EDTA, fluoreto de sódio, ácido cítrico e citrato de sódio.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Glicemia FX - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454061	2ml	cinza	branco	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, Coleta Pediátrica
454094	3ml	cinza	preto	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
454062	4ml	cinza	preto	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
456062	6ml	cinza	preto	13 x 100	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
<b>Tubos para Glicemia FX - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454238	2ml	cinza	branco	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, Coleta Pediátrica
454297	4ml	cinza	preto	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
454438	4ml	cinza	preto	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, Etiqueta Transparente
<b>Tubos para Glicemia FE - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454085	2ml	cinza	branco	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + EDTA K3, Coleta Pediátrica
454091	4ml	cinza	preto	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + EDTA K3
<b>Tubos para Glicemia FE - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454221	2ml	cinza	branco	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + EDTA K3, Coleta Pediátrica
454033	4ml	cinza	preto	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + EDTA K3
<b>Tubos para Glicemia FH - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454218	2ml	cinza	branco	13 x 75	FH / Fluoreto de Sódio + Heparina de Sódio, Coleta Pediátrica
<b>Tubos GLUCOMEDICS - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454347	2ml	cinza	vermelho	13 x 75	GLUCOMEDICS, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente



### Tubos Âmbar para Sorologia com Gel Separador - Fotorresistente

Utilizado para coleta, transporte e processamento de amostras biológicas fotossensíveis. A cor âmbar do tubo protege a amostra contra possíveis alterações pela exposição direta a luz. Estas características exclusivas garantem maior segurança, estabilidade da amostra e qualidade nos resultados.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos Âmbar para Sorologia com Gel Separador - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454482	4ml	vermelha	amarelo	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação com Gel Separador, Âmbar, Fotorresistente



### Tubos para Tipagem Sanguínea

Os tubos para tipagem sanguínea estão disponíveis em duas formulações: ACD-A, ACD-B ou com solução CPDA. Os tubos para tipagem sanguínea são para determinação do tipo sanguíneo e também para preservação de células.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea ACD-A - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456055	6ml	amarela	preto	13 x 100	ACD-A
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea ACD-A - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
455055	9ml	amarela	preto	16 x 100	ACD-A
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea ACD-B - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456094	6ml	amarela	preto	13 x 100	ACD-B
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea ACD-B - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456204	6ml	amarela	preto	13 x 100	ACD-B
455094	9ml	amarela	preto	16 x 100	ACD-B
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea CPDA - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456056	6ml	amarela	preto	13 x 100	CPDA
<b>Tubos para Tipagem Sanguínea CPDA - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454280	4ml	amarela	preto	13 x 75	CPDA
456057	6ml	amarela	preto	13 x 100	CPDA
455056	9ml	amarela	preto	16 x 100	CPDA



### Tubos Fotorresistentes para Transporte de Amostra

Utilizado para transporte e conservação de amostra biológica fotossensíveis, como, por exemplo, vitaminas e bilirrubinas.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos Fotorresistentes para Transporte de Amostra - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454106	4ml	branca	preto	13 x 75	Tubo de Transporte, Âmbar, Fotorresistente
454107	4ml	branca	preto	13 x 75	Tubo de Transporte, Transparente, Fotorresistente
454109	4ml	amarela	preto	13 x 75	Tubo de Transporte, Transparente, Fotorresistente
454110	4ml	amarela	preto	13 x 75	Tubo de Transporte, Âmbar, Fotorresistente



### Tubos para Traço de Elementos

São destinados para testes de traços de elementos como: alumínio, arsênico, chumbo, cádmio, cromo, ferro, fluoreto, cobalto, cobre, lítio, manganês, molibdênio, mercúrio, selênio, tálio.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Traços de Elementos, NH - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456080	6ml	azul escura	preto	13 x 100	NH / Heparina de Sódio, Traços de Elementos
<b>Tubos para Traços de Elementos, NH - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456275	6ml	azul escura	preto	13 x 100	NH / Heparina de Sódio, Traços de Elementos



### Tubos para VSG

Os tubos para VSG **VACUETTE®** são utilizados para determinação da velocidade de sedimentação globular. Essa análise é usada como uma prova inespecífica para as reações inflamatórias e o acompanhamento do seu desenvolvimento.

Os tubos PET são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades  
Os tubos PP são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 800 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para VSG, Citrato de Sódio 3.2%, PET - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454284	1.5ml	preta	preto	13 x 75	4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, PET
454073	2ml	preta	preto	13 x 75	4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, PET
<b>Tubos para VSG, Citrato de Sódio 3.2%, Polipropileno</b>					
729073	1.5ml	preta	---	9 x 120	4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, PP, Sistema Fechado
729070	2.75ml	preta	---	9 x 120	4NC / VSG Citrato de Sódio 3.2%, PP, Sistema Fechado

\* As informações sobre leitores e acessórios do VSG encontram-se nas páginas 48 e 49.



### Tubos para Dosagem de Homocisteína

A homocisteína é um aminoácido formado durante o metabolismo da metionina. Uma concentração maior de homocisteína no sangue pode aumentar o risco de bloqueios cardíaco e cerebrovasculares. A determinação da concentração de homocisteína no plasma é realizada para prevenção primária - e às vezes para prevenção secundária - de ataques cardíacos e derrames.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Dosagem de Homocisteína - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454421	2ml	branca	vermelho	13 x 75	Tubo para dosagem de Homocisteína, Tubo Sanduíche



### Tubos para Prova de Compatibilidade Cruzada (Crossmatch)

Os tubos para Crossmatch estão disponíveis em duas versões. O tubo para prova de compatibilidade cruzada contém um ativador de coagulação e é ideal para testes sorológicos. O tubo para compatibilidade cruzada de EDTA é utilizado quando o material de teste requerido são as células sanguíneas.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos para Prova de Compatibilidade Cruzada, Z, Soro, Ativador de Coagulação - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456097	6ml	rosa	preto	13 x 100	Z / Soro Ativador de Coagulação, Provas de Compatibilidade Cruzada
455093	9ml	rosa	preto	16 x 100	Z / Soro Ativador de Coagulação, Provas de Compatibilidade Cruzada
<b>Tubos para Prova de Compatibilidade Cruzada, K3E / EDTA K3 - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456093	6ml	rosa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3 Provas de Compatibilidade Cruzada
<b>Tubos para Prova de Compatibilidade Cruzada, K3E / EDTA K3 - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456052	6ml	rosa	preto	13 x 100	K3E / EDTA K3 Provas de Compatibilidade Cruzada



### Tubos Pediátricos

Os tubos pediátricos **VACUETTE®** usam menores volumes de amostra de sangue e são ideais para veias de difícil acesso, como de crianças e de pacientes geriátricos.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e em caixas com 1.200 unidades

Código do Item	Nom. Vol.	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição
<b>Tubos Pediátricos, Z / Sem Aditivo - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454088	2ml	branca	branco	13 x 75	Z / Sem aditivo
<b>Tubos Pediátricos, 9NC / Coagulação - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454320	1ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche
454321	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche
474321	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
454381	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche
<b>Tubos Pediátricos, 9NC / Coagulação - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454322	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche
454360	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, Etiqueta Transparente
454382	2ml	azul clara	branco	13 x 75	9NC / Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche
<b>Tubos Pediátricos, Z / Soro, Ativador de Coagulação - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454098	1ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
454096	2ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
<b>Tubos Pediátricos, Z / Soro, Ativador de Coagulação - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454236	2ml	vermelha	branco	13 x 75	Z / Soro, Ativador de Coagulação
<b>Tubos Pediátricos, LH / Heparina de Lítio - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454081	1ml	verde	branco	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
454089	2ml	verde	branco	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
<b>Tubos Pediátricos, LH / Heparina de Lítio - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454237	2ml	verde	branco	13 x 75	LH / Heparina de Lítio
<b>Tubos Pediátricos, K2E EDTA K2 - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454024	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2
<b>Tubos Pediátricos, K2E EDTA K2 - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454052	1ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2
454047	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2
454409	2ml	roxa	branco	13 x 75	K2E / EDTA K2, Etiqueta Transparente
<b>Tubos Pediátricos, K3E EDTA K3 - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454034	1ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3
454087	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3
474087	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3, Etiqueta Transparente
<b>Tubos Pediátricos, K3E EDTA K3 - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454222	2ml	roxa	branco	13 x 75	K3E / EDTA K3
<b>Tubos Pediátricos, Glicemia - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
454061	2ml	cinza	branco	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
454085	2ml	cinza	branco	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + K3E / EDTA K3
454218	2ml	cinza	branco	13 x 75	FH / Fluoreto de Sódio + Heparina de Sódio
<b>Tubos Pediátricos, Glicemia - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454238	2ml	cinza	branco	13 x 75	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio
454221	2ml	cinza	branco	13 x 75	FE / Fluoreto de Sódio + K3E / EDTA K3



### Acessórios Pediátricos

Os acessórios pediátricos **VACUETTE®** são ideais para veias de difícil acesso, como de crianças e de pacientes geriátricos.

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
450071	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo <b>VACUETTE®</b> preta (estétil)	22G (25x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450075	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo <b>VACUETTE®</b> preta (estétil)	22G (38x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450043	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE®</b> preta (estétil)	22G (25x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450041	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE®</b> preta (estétil)	22G (38x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450059	Escalpe (estétil)	21G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450155	Escalpe (estétil)	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450064	Escalpe + Adaptador (estétil)	21G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450089	Escalpe + Adaptador Luer (estétil)	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450192	Escalpe com Trava de Segurança (estétil)	23G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450090	Escalpe com Trava de Segurança (estétil)	25G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450084	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer (estétil)	23G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450099	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer (estétil)	25G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450086	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão (estétil)	23G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450161	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão (estétil)	23G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.
450080	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão (estétil)	25G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.
450373	Escalpe + Adaptador Padrão (estétil)	23G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450375	Escalpe + Adaptador Padrão (estétil)	25G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
840051	Torniquete para Crianças <b>VACUETTE®</b> (Isento de Latex)		1 pç.	500 pçs.
840053	Torniquete Descartável <b>VACUETTE®</b> (Isento de Latex)		25 pçs.	2.500 pçs.

Detalhes do Sistema de Coleta Capilar podem ser encontrados nas páginas 42 e 43.

## Produtos da Linha Safety VACUETTE®



↳ Adaptadores de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®	28
↳ Adaptadores de Segurança TUBE-TOUCH VACUETTE®	28
↳ Adaptadores Descartáveis HOLDEX®	28
↳ Escalpes com Trava de Segurança	29
Escalpes com Trava de Segurança	29
Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores Luer	29
Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores Padrão	29
Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores para Hemocultura	29

### Linha Safety VACUETTE®

No setor de saúde, acidentes provocados por materiais perfurocortantes são a maior causa da transmissão de doenças infecciosas, sendo os acidentes causados por agulhas os de maior risco. Mais de 50% de todos os casos registrados são relativos à equipe de enfermagem, seguidos por médicos e equipe de laboratório.

No entanto, os ferimentos com agulhas não precisam ser um risco ocupacional. Ao utilizar os produtos da Linha Safety VACUETTE®, esse risco pode ser praticamente eliminado. Além disso, usando os produtos da Linha Safety VACUETTE® você estará dentro do que rege a norma NR-32, que protege tanto o profissional da área da saúde quanto a instituição.



### Adaptadores de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®

O adaptador QUICKSHIELD VACUETTE® com escudo de segurança e rotação de 360° é fácil de usar. O escudo rotativo garante grande flexibilidade e visibilidade de todo o local da punção e é ativado com apenas uma mão, pressionando-o contra uma superfície rígida.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
450230	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE®	50 pçs.	1.000 pçs.
450235	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE® Complete PLUS 21G (25x8) Estéril (Dispositivo composto por Adaptador de Segurança + Agulha VISIO PLUS)	30 pçs.	300 pçs.
450239	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE® Complete PLUS 21G (38x8), Estéril (Dispositivo composto por Adaptador de Segurança + Agulha VISIO PLUS)	30 pçs.	300 pçs.
450226	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE® Complete PLUS 22G (25x7), Estéril (Dispositivo composto por Adaptador de Segurança + Agulha VISIO PLUS)	30 pçs.	300 pçs.
450228	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD VACUETTE® Complete PLUS 22G (38x7), Estéril (Dispositivo composto por Adaptador de Segurança + Agulha VISIO PLUS)	30 pçs.	300 pçs.



### Adaptadores de Segurança TUBE-TOUCH VACUETTE®

Conforto e segurança são as principais características do adaptador TUBE-TOUCH VACUETTE®. O escudo de proteção é ativado automaticamente quando o tubo é inserido no adaptador. Após ativação, o escudo ainda está livre para se mover, e envolve a agulha à medida que é retirada da veia, devido ao mecanismo de mola.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
450255	Adaptador de Segurança TUBE-TOUCH VACUETTE®, 20G (30x9)	50 pçs.	800 pçs.
450257	Adaptador de Segurança TUBE-TOUCH VACUETTE®, 21G (30x8)	50 pçs.	800 pçs.
450256	Adaptador de Segurança TUBE-TOUCH VACUETTE®, 22G (30x7)	50 pçs.	800 pçs.



### Adaptadores HOLDEX®

Quando utilizado em combinação com a agulha hipodérmica com dispositivo de proteção Needle-Pro®, o adaptador descartável HOLDEX® garante uma coleta de sangue segura e eficaz.

\*A agulha hipodérmica Needle-Pro® é marca registrada pela Smiths Medical.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
450263	Adaptador HOLDEX®, PP, embalagem individual	100 pçs.	800 pçs.
4658311	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 20G (38x9)	100 pçs.	800 pçs.
4658308	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 21G (25x8)	100 pçs.	800 pçs.
4658309	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 21G (38x8)	100 pçs.	800 pçs.
4658315	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 22G (25x7)	100 pçs.	800 pçs.
4658307	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 22G (38x7)	100 pçs.	800 pçs.



### Escalpes com Trava de Segurança

Os escalpes com trava de segurança estão disponíveis em quatro versões: com ou sem Adaptador Luer, com Adaptador Padrão ou com Adaptador para Hemocultura.

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
<b>Escalpes com Trava de Segurança (estéril)</b>				
450091	Escalpe com Trava de Segurança	21G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450191	Escalpe com Trava de Segurança	21G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450094	Escalpe com Trava de Segurança	23G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450092	Escalpe com Trava de Segurança	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450192	Escalpe com Trava de Segurança	23G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450090	Escalpe com Trava de Segurança	25G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.

<b>Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores Luer (estéril)</b>				
450083	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450081	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450095	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450084	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450082	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450096	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	23G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450099	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer	25G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.

<b>Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores Padrão (estéril)</b>				
450087	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	21G Comprimento do tubo: 10cm	24 pçs.	240 pçs.
450085	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	21G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450160	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	21G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.
450086	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	23G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450161	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	23G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.
450080	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão	25G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.

<b>Escalpes com Trava de Segurança + Adaptadores para Hemocultura (estéril)</b>				
450182	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura	21G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450183	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura	23G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450184	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura	21G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.
450185	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura	23G Comprimento do tubo: 30cm	24 pçs.	240 pçs.

## Acessórios para Coleta de Sangue VACUETTE®



### Acessórios para Coleta de Sangue VACUETTE®

Manuseio simples e segurança máxima são de extrema importância durante os procedimentos de rotina diários. Por isso, as necessidades do usuário são consideradas primordiais durante o desenvolvimento dos acessórios VACUETTE® para coleta de sangue.

Um exemplo disso foi o desenvolvimento de produtos como o adaptador HOLDEX®, que foi projetado especialmente para pacientes com veias em difíceis condições. O bico excêntrico, tipo Luer, posicionado lateralmente, garante um excelente ângulo para venopunção. Outro produto é a agulha múltipla para coleta de sangue VACUETTE®. O corte especial trifacetado a laser e por ser siliconizada, garante uma delicada penetração na veia do paciente.

Informações mais detalhadas sobre os acessórios VACUETTE® podem ser encontradas nas páginas seguintes.

↳ <b>Adaptadores</b>	<b>32</b>
Adaptadores Padrão	32
Adaptadores Quick Release Holder	32
Adaptadores HOLDEX®	32
Adaptadores para Transferência de Sangue	32
Adaptadores para Hemocultura	32
↳ <b>Escalpes</b>	<b>33</b>
Escalpes	33
Escalpes + Adaptadores Luer	33
Escalpes + Adaptadores Padrão	33
Escalpes + Adaptadores para Hemocultura	33
↳ <b>Agulhas para Coleta de Sangue VACUETTE®</b>	<b>34</b>
Agulhas Hipodérmicas / Adaptadores Luer	34
Agulhas Múltiplas para Coleta a Vácuo	34
Agulhas para Coleta - Uso Veterinário	34
↳ <b>Agulhas VISIO PLUS VACUETTE®</b>	<b>35</b>
↳ <b>Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes</b>	<b>35</b>
Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes	35
Acessórios	35
↳ <b>Tampas de Pressão</b>	<b>36</b>
↳ <b>Anéis de Identificação VACUETTE®</b>	<b>36</b>
↳ <b>Acessórios Adicionais</b>	<b>37</b>
VacuDrop	37
Torniquetes	37
↳ <b>Tubos Secundários VACUETTE®</b>	<b>38</b>
↳ <b>Destampadoras</b>	<b>39</b>
Destampadoras UNICAP	39
Acessórios	39
↳ <b>Linha de Transporte VACUETTE®</b>	<b>40</b>
Box para Transporte (VTB)	40
Container para Transporte (VTC)	40
↳ <b>Acessórios para Linha de Transporte VACUETTE®</b>	<b>41</b>
Bolsas	41
Etiquetas	41
Dispositivo de Monitoramento de Temperatura ThermoScan	41



### Adaptadores Padrão

Os Adaptadores **VACUETTE®** devem ser usados exclusivamente com as Agulhas Múltiplas para Coleta a Vácuo **VACUETTE®** e as Agulhas VISIO PLUS **VACUETTE®**. As agulhas e os adaptadores são desenvolvidos com total compatibilidade para utilização em conjunto. O uso destes produtos com agulhas de outros fabricantes é de responsabilidade do usuário.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Adaptadores Padrão</b>			
450201	Adaptador Padrão (versão curta)	10 pçs.	1.200 pçs.
450208	Adaptador Padrão (versão curta)	200 pçs.	2.000 pçs.
450209	Adaptador Padrão (versão curta)	100 pçs.	2.000 pçs.
<b>Adaptadores Quick Release Holder</b>			
450212	Adaptador de Liberação Rápida (Quick Release Holder)	10 pçs.	1.000 pçs.
<b>Adaptadores HOLDEX® (estéril)</b>			
450216	Adaptador HOLDEX® com bico central, embalado individualmente	1 pç.	1.000 pçs.
450263	Adaptador HOLDEX®, PP, embalado individualmente	100 pçs.	800 pçs.
450263DE	Adaptador HOLDEX®, PP, embalado individualmente	100 pçs.	800 pçs.
<b>Adaptadores para Transferência de Sangue (estéril)</b>			
450225	Adaptador para Transferência de Sangue, PP, embalado individualmente	100 pçs.	800 pçs.
<b>Adaptadores para Hemocultura</b>			
450181	Adaptador para Hemocultura, não estéril	40 pçs.	320 pçs.



### Escalpes

Estes produtos são, primariamente, para uso em pacientes pediátricos e para pacientes com veias de difícil acesso. Os escalpes **VACUETTE®** são oferecidos em vários comprimentos de tubo vinílico e vários calibres de agulhas. Os sistemas estão disponíveis pré-acoplados com Adaptador Luer ou com Adaptador Luer e Adaptador Padrão.

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
<b>Escalpes (estéril)</b>				
450059	Escalpe	21G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450153	Escalpe	21G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450155	Escalpe	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
<b>Escalpes + Adaptadores Luer (estéril)</b>				
450064	Escalpe + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 10cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450065	Escalpe + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450066	Escalpe + Adaptador Luer	21G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450089	Escalpe + Adaptador Luer	23G Comprimento do tubo: 19cm	50 pçs.	1.000 pçs.
450159	Escalpe + Adaptador Luer	23G Comprimento do tubo: 30cm	50 pçs.	1.000 pçs.
<b>Escalpes + Adaptadores Padrão (estéril)</b>				
450371	Escalpe + Adaptador Padrão	21G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450373	Escalpe + Adaptador Padrão	23G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
450375	Escalpe + Adaptador Padrão	25G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.
<b>Escalpes + Adaptadores para Hemocultura (estéril)</b>				
450186	Escalpe + Adaptador para Hemocultura	21G Comprimento do tubo: 19cm	24 pçs.	240 pçs.



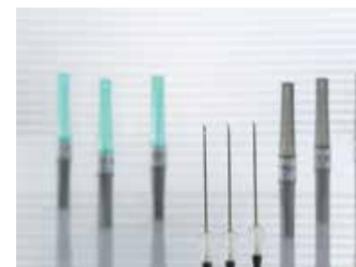
### Agulhas para Coleta de Sangue

As agulhas são utilizadas para a rotina de coleta de sangue e exclusivamente para uso único. A cor da capa protetora da agulha simplifica o reconhecimento visual de seu calibre. A amarela simboliza calibre 20G (0,9 mm), a verde 21G (0,8 mm) e a preta 22G (0,7 mm). Estão disponíveis em dois tamanhos: 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
<b>Agulhas Hipodérmicas / Adaptadores Luer (estéril)</b>				
411072	Agulha Hipodérmica, amarela	20G (38x9)	100 pçs.	2.000 pçs.
411073	Agulha Hipodérmica, verde	21G (38x8)	100 pçs.	2.000 pçs.
411074	Agulha Hipodérmica, preta	22G (38x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450070	Adaptador Luer	20G	100 pçs.	2.000 pçs.

<b>Agulhas Múltiplas para Coleta a Vácuo (estéril)</b>				
450047	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, rosa	18G (25x1,25)	100 pçs.	2.000 pçs.
450048	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, rosa	18G (38x1,25)	100 pçs.	2.000 pçs.
450071	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, preta	22G (25x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450072	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, verde	21G (25x8)	100 pçs.	2.000 pçs.
450073	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, amarela	20G (25x9)	100 pçs.	2.000 pçs.
450075	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, preta	22G (38x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450076	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, verde	21G (38x8)	100 pçs.	2.000 pçs.
450077	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, amarela	20G (38x9)	100 pçs.	2.000 pçs.

<b>Agulhas para Coleta - Uso Veterinário (estéril)</b>				
450068	Agulha para Coleta - Uso Veterinário, rosa	18G (25x1,25)	100 pçs.	2.000 pçs.
450069	Agulha para Coleta - Uso Veterinário, rosa	18G (38x1,25)	100 pçs.	2.000 pçs.



### Agulhas VISIO PLUS VACUETTE®

As agulhas para coleta de sangue VISIO PLUS VACUETTE® são feitas para facilitar a rotina laboratorial dos flebotomistas, pois possuem uma antecâmara que permite a visualização do fluxo sanguíneo. Essa antecâmara funciona como uma janela, onde se visualiza o fluxo de sangue, garantindo ao flebotomista que a venipunção foi feita com sucesso.

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
<b>Agulhas VISIO PLUS VACUETTE® (estéril)</b>				
450040	Agulha VISIO PLUS VACUETTE®, verde	21G (38x8)	100 pçs.	2.000 pçs.
450041	Agulha VISIO PLUS VACUETTE®, preta	22G (38x7)	100 pçs.	2.000 pçs.
450042	Agulha VISIO PLUS VACUETTE®, verde	21G (25x8)	100 pçs.	2.000 pçs.
450043	Agulha VISIO PLUS VACUETTE®, preta	22G (25x7)	100 pçs.	2.000 pçs.



### Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes

Os materiais usados para coleta de sangue devem sempre serem descartados em recipientes à prova de penetração. Todos os recipientes detalhados aqui são ideais para a segurança, livres de contaminação no descarte de agulhas, perfurocortantes e objetos perigosos. A linha de recipientes está disponível em diferentes tamanhos, de 0,6 litros até 50 litros.

Código do Item	Descrição	Tamanho	Embalagem	
			Interna	Externa
<b>Recipientes para Descarte de Materiais Perfurocortantes</b>				
450330	Minicompact	0.6 Litro	1 pç.	150 pçs.
450331	Minicompact	1.0 Litro	1 pç.	150 pçs.
450332	Biocompact	1.8 Litros	1 pç.	30 pçs.
450333	Biocompact	3.0 Litros	1 pç.	30 pçs.
450334	Biocompact	5.0 Litros	1 pç.	30 pçs.
450335	Biocompact	10.0 Litros	1 pç.	30 pçs.
450338	Biogrip	30.0 Litros	1 pç.	1 pç.
450339	Biogrip	50.0 Litros	1 pç.	1 pç.

<b>Acessórios</b>				
450340	Suporte de Mesa para Recipientes Minicompact de 0.6 e 1.0 Litro		1 pç.	---
450341	Suporte de Mesa para Recipientes Biocompact de 1.8 e 3.0 Litros		1 pç.	30 pçs.
450342	Adaptador de Parede para Recipientes Biocompact de 1.8, 3.0, 5.0 e 10.0 Litros		1 pç.	30 pçs.
450343	Bandeja Compacta de Coleta de Sangue para Recipientes de 0.6, 1.0, 1.8 e 3.0 Litros		1 pç.	22 pçs.



### Tampas de Pressão

Para retampagem dos tubos **VACUETTE®**. As tampas de pressão são adequadas para todos os tubos **VACUETTE®** com 13mm.

Código do Item	Cor da Tampa	Descrição	Embalagem	
			Interna	Externa
371516	branca	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371517	verde	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371518	amarela	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371519	azul escura	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371522	vermelha	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371523	roxa	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.
371527	rosa	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm	1.000 pçs.	5.000 pçs.



### Anéis de Identificação VACUETTE®

Utilizando os anéis de identificação, tubos para fins de análises especiais podem ser identificados visualmente em procedimentos de rotina.

Os anéis de identificação são compatíveis com todos os tubos **VACUETTE®** de 13mm e de 16mm.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
458710	Conjunto de Anéis de Identificação <b>VACUETTE®</b> - Starter Kit (contém as 5 cores)	1.000 pçs.	5.000 pçs.
458711	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , laranja	500 pçs.	4.000 pçs.
458712	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , verde	500 pçs.	4.000 pçs.
458713	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , rosa	500 pçs.	4.000 pçs.
458714	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , azul	500 pçs.	4.000 pçs.
458715	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , cinza	500 pçs.	4.000 pçs.



### Acessórios Adicionais

Acessórios adicionais, como torniquetes e VacuDrop completam a ampla linha de coleta de sangue **VACUETTE®**.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>VacuDrop</b>			
458815	VacuDrop	300 pçs.	3.000 pçs.
<b>Torniquetes</b>			
840050	Torniquete <b>VACUETTE®</b> (sem látex)	---	500 pçs.
840051	Torniquete Infantil <b>VACUETTE®</b> (sem látex)	---	500 pçs.
840053	Torniquete Descartável <b>VACUETTE®</b> (sem látex)	25 pçs. / rolos	20 rolos
840056	Torniquete Descartável Super-T <b>VACUETTE®</b> (sem látex)	80 pçs.	160 pçs.



### Tubos Secundários VACUETTE®

Perfeitos para aliquotar, congelar e armazenar, bem como para o transporte das amostras. Fabricados em PET e PP e com diferentes opções de embalagem, o que garante máxima flexibilidade para todas as aplicações. Ambas as linhas são distinguidas pelo nome relacionado a forma que foi embalado: MULTIPLEX (granel) e SIMPLEX (empilhado).

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Tubos Secundários MULTIPLEX, PP - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>			
459000	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, com tampa de rosca branca	500 pçs.	2.000 pçs.
459001	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, com tampa de rosca laranja	500 pçs.	2.000 pçs.
459010	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, sem tampa	500 pçs.	2.000 pçs.
<b>Tubos Secundários MULTIPLEX, PET - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>			
459011	Tubo Secundário MULTIPLEX, PET, 13x75mm, sem tampa	500 pçs.	2.000 pçs.
<b>Tubos Secundários SIMPLEX, PP - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>			
459023	Tubo Secundário SIMPLEX, PP, 13x75mm, sem tampa	465 pçs.	1.860 pçs.
<b>Tubos Secundários SIMPLEX, PET - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>			
459022	Tubo Secundário SIMPLEX, PET, 13x75mm, sem tampa	465 pçs.	1.860 pçs.
<b>Tubos Secundários SIMPLEX, PET - Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>			
459020	Tubo Secundário SIMPLEX RD*, PET, 13x75mm, sem tampa	496 pçs.	1.984 pçs.
459021	Tubo Secundário SIMPLEX BC**, PET, 13x75mm, sem tampa	496 pçs.	1.984 pçs.

\* compatível com o equipamento de análise Roche PVT    \*\* compatível com o equipamento de análise Beckman Coulter (Olympus)



### Destampadoras

As destampadoras UNICAP VACUETTE® destampam todos os tubos para coleta de sangue VACUETTE® com rapidez e segurança, diretamente nas racks de análise ou colocando-os na correia de transporte. As destampadoras UNICAP podem abrir diferentes tubos de diferentes tamanhos em uma única etapa de trabalho.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Destampadoras UNICAP</b>			
855900	Destampadora UNICAP VACUETTE® para racks Roche / Hitachi	1 pç.	1 pç.
855901	Destampadora UNICAP VACUETTE® para racks Tecan	1 pç.	1 pç.
855902	Destampadora UNICAP VACUETTE® para racks Bayer Advia	1 pç.	1 pç.
855903	Destampadora UNICAP VACUETTE® para racks Olympus	1 pç.	1 pç.
855904	Destampadora UNICAP VACUETTE® (com correia de transporte para os tubos)	1 pç.	1 pç.
855905	Destampadora UNICAP VACUETTE® para racks Sysmex / Iris / Menarini	1 pç.	1 pç.
<b>Acessórios</b>			
855907	Adaptador para correia de transporte UNICAP VACUETTE® 100mm		40 pçs.
855908	Adaptador para correia de transporte UNICAP VACUETTE® 75mm		40 pçs.



### Linha de Transporte VACUETTE®

A Linha de Transporte VACUETTE® garante o transporte seguro de amostras para diagnóstico desde a coleta de sangue até o momento da análise no laboratório. Os sistemas de transporte foram testados e aprovados de acordo com ADR\* / RID\*\*.

\*ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

\*\*RID - Regulamento Relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>VTB - Box para Transporte VACUETTE®</b>			
472001	VTB - Box para Transporte VACUETTE®, espuma para 40 tubos, com embalagem unitária de papelão (HK0190)	1 pç.	10 pçs.
472040	VTB - Box para Transporte VACUETTE®, espuma para 40 tubos, sem embalagem unitária de papelão (HK0190)	1 pç.	10 pçs.
472010	Espuma para VTB - espuma de suporte anti-impacto, na cor cinza, 40 tubos	1 pç.	168 pçs.
HK0190	Embalagem unitária de papelão para 1 VBT (40 tubos)	1 pç.	---
472016	Cooler Pad para VTB, azul, A22 X L12 X P0,11, 0,245 kg	1 pç.	104 pçs.
472011	Rack Greiner Bio-One para 10 tubos, autoclavável	1 pç.	100 pçs.
<b>VTC - Container para Transporte VACUETTE®</b>			
800105	VTC - Container para Transporte VACUETTE®, espuma para 12 tubos, com embalagem unitária de papelão (HK0259)	1 pç.	12 pçs.
800110	VTC - Container para Transporte VACUETTE®, espuma para 12 tubos, sem embalagem unitária de papelão (HK0259)	1 pç.	12 pçs.
800101	Espuma para VTC - espuma de suporte anti-impacto, 12 tubos	1 pç.	20 pçs.
HK0259	Embalagem unitária de papelão para 1 VTC (12 tubos)	1 pç.	---
472017	Cooler Pad para VTC, material de refrigeração, azul, 0,90cm de diâmetro	1 pç.	200 pçs.
472015	Etiqueta de Identificação para VTB e VTC	---	100 pçs.



### Acessórios - Linha de Transporte VACUETTE®

As bolsas de transporte são adequadas para o transporte conveniente de um ou várias caixas ou contêineres de transporte VACUETTE®. As bolsas são confeccionadas em material isotérmico para transportar e manter as amostras biológicas resfriadas. Possuem um bolso separado para o transporte de documentos ou de um cool pack.

O ThermoScan VACUETTE® é uma unidade de monitoramento de temperatura que permite ao usuário acompanhar e registrar a temperatura de transporte durante um longo período de tempo com um instrumento de calibração.

Código do Item	Descrição	Embalagem
<b>Bolsas</b>		
472020	Bolsa de Transporte pequena, azul escura, para 1 VTB	1 pç.
472022	Bolsa de Transporte pequena, azul escura, para 1 VTC	1 pç.
472023	Bolsa de Transporte média, azul escura, para 3 VTB	1 pç.
472024	Bolsa de Transporte grande, azul escura, para 4 VTB	1 pç.
<b>Etiquetas</b>		
HE4723	Etiqueta "UN 3373"	1 rolo (1.000 pçs.)
<b>Softwares de Monitoramento de Temperatura ThermoScan</b>		
472200	ThermoScan sem Certificado de Calibração (2 Sensores, 1 Leitor, 1 Software)	1 pç.
472201	ThermoScan com Certificado de Calibração (2 Sensores, 1 Leitor, 1 Software)	1 pç.
472202	Sensor de Temperatura para ThermoScan (sem certificado)	1 pç.
472203	Sensor de Temperatura para ThermoScan (com certificado)	1 pç.
472204	Clipes para Sensor de Temperatura, preto (peça de reposição)	10 pçs.

# Sistema para Coleta de Sangue Capilar **MiniCollect®**



↳ <b>Tubos para Coleta de Sangue Capilar MiniCollect®</b>	<b>44</b>
Sem Aditivo	44
Coagulação 3.2%	44
Coagulação 3.8%	44
Soro	44
Soro, Gel Separador	44
Heparina de Lítio	44
Heparina de Lítio, Gel Separador	44
EDTA K3	44
EDTA K2	44
Fluoreto de Sódio, Oxalato de Potássio	44
↳ <b>Acessórios para Coleta de Sangue Capilar MiniCollect®</b>	<b>45</b>
Tubos para Transporte	45
Funil	45
Capilares	45
Lancetas de Segurança	45

## Sistema para Coleta de Sangue Capilar **MiniCollect®**

A linha de produtos **MiniCollect®** é o sistema ideal para coleta de sangue capilar. Desenvolvido especialmente para pacientes com veias de difícil acesso, nosso design inovador garante alta funcionalidade e flexibilidade durante o uso.

O modelo único da tampa com corte em cruz, permite que o usuário colete uma amostra de sangue sem ter que abrir o tubo, economizando tempo e garantindo maior segurança.





### Tubos para Coleta de Sangue Capilar MiniCollect®

Os tubos **MiniCollect®** são adequados para coleta, transporte e processamento do sangue capilar (coletado com lanceta) de recém-nascidos, crianças, pacientes geriátricos e em situações de cuidados intensivos. Os tubos estão disponíveis para diferentes áreas de aplicação, com escolha de volume de preenchimento que varia de 0,25 a 1 ml.

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Descrição	Embalagem	
				Interna	Externa
<b>Tubos MiniCollect® sem Aditivo</b>					
450412	---	branca	Z / Sem aditivo	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos para Coagulação MiniCollect®, Citrato de Sódio a 3.2%</b>					
450447	0.5ml	azul clara	9NC / Citrato de Sódio a 3.2% (adequado apenas para sangue venoso)	100 pçs.	1.000 pçs.
450413	1ml	azul clara	9NC / Citrato de Sódio a 3.2% (adequado apenas para sangue venoso)	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos para Coagulação MiniCollect®, Citrato de Sódio a 3.8%</b>					
450409	1ml	azul clara	9NC / Citrato de Sódio a 3.8% (adequado apenas para sangue venoso)	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos para Sorologia MiniCollect®, Ativador de Coagulação</b>					
450471	0.5ml	vermelha	Z / Soro	100 pçs.	1.000 pçs.
450470	1ml	vermelha	Z / Soro	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos para Sorologia MiniCollect®, Ativador de Coagulação, Gel Separador</b>					
450473	0.5ml	dourada	Z / Soro, Gel Separador	100 pçs.	1.000 pçs.
450472	0.8ml	dourada	Z / Soro, Gel Separador	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos de Heparina de Lítio MiniCollect®</b>					
450478	0.5ml	verde	LH / Heparina de Lítio	100 pçs.	1.000 pçs.
450477	1ml	verde	LH / Heparina de Lítio	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos de Heparina de Lítio MiniCollect®, Gel Separador</b>					
450479	0.8ml	verde clara	LH / Heparina de Lítio, Gel Separador	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos de EDTA K3 MiniCollect®</b>					
450476	0.25ml	roxa	K3E / EDTA K3	100 pçs.	1.000 pçs.
450475	0.5ml	roxa	K3E / EDTA K3	100 pçs.	1.000 pçs.
450474	1ml	roxa	K3E / EDTA K3	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos de EDTA K2 MiniCollect®</b>					
450484	0.25ml	roxa	K2E / EDTA K2, etiqueta transparente	100 pçs.	1.000 pçs.
450480	0.5ml	roxa	K2E / EDTA K2	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Tubos para Glicemia MiniCollect®</b>					
450481	0.25ml	cinza	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio	100 pçs.	1.000 pçs.
450482	0.5ml	cinza	FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio	100 pçs.	1.000 pçs.



### Acessórios para Coleta de Sangue Capilar MiniCollect®

O tubo capilar e o funil são utilizados para simplificar a transferência do sangue do local da punção para o tubo **MiniCollect®**. Devido ao tamanho relativamente pequeno dos tubos **MiniCollect®**, foi especialmente criado um tubo para transporte, que garante compatibilidade do sistema com a maioria das centrífugas e equipamentos dos laboratórios. As Lancetas de Segurança **MiniCollect®** garantem a punção em linha reta para coleta segura da amostra, de acordo com a profundidade especificada.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Tubos para Transporte</b>			
450419	Tubo de Transporte, Âmbar, 13x75 mm	100 pçs.	1.000 pçs.
450420	Tubo de Transporte, 13x75 mm	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Funil</b>			
450421	Funil	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Capilares</b>			
450430	Capilar para Sorologia, 250µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450431	Capilar para Sorologia, 80µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450437	Capilar para Fluoreto de Sódio, 250µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450432	Capilar para Fluoreto de Sódio, 80µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450433	Capilar para EDTA, 250µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450434	Capilar para EDTA, 80µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450435	Capilar para Heparina, 250µl	100 pçs.	1.000 pçs.
450436	Capilar para Heparina, 80µl	100 pçs.	1.000 pçs.
<b>Lancetas de Segurança com Lâmina (estéril)</b>			
450427	Lanceta de Segurança, rosa, profundidade de penetração 1 mm	200 pçs.	2.000 pçs.
450428	Lanceta de Segurança, verde, profundidade de penetração 1.5 mm	200 pçs.	2.000 pçs.
450429	Lanceta de Segurança, azul, profundidade de penetração 2 mm	200 pçs.	2.000 pçs.
<b>Lancetas de Segurança com Agulha (estéril)</b>			
450438	Lanceta de Segurança, roxa, 28G, profundidade de penetração 1.25 mm	200 pçs.	2.000 pçs.
450439	Lanceta de Segurança, laranja, 23G, profundidade de penetração 2.25 mm	200 pçs.	2.000 pçs.

## Sistema Automático e Manual para VSG VACUETTE® e Acessórios



↳ Sistema Automático para VSG VACUETTE® e Acessórios	48
Sed Rate Screeners	48
Sed Rate Timer	48
VACUETTE® MultiMixer	48
Acessórios	48
↳ Sistema Manual para VSG VACUETTE® e Acessórios	49
Pipetas Graduadas com Adaptador para VSG	49
Estantes para VSG	49
↳ Tubos para VSG VACUETTE®	49
4NC / VSG, Citrado de Sódio a 3.2%, PET	49
4NC / VSG, Citrado de Sódio a 3.2%, PP	49

### Sistema Automático e Manual para VSG VACUETTE® e Acessórios

Leituras seguras e confiáveis de VSG são obtidas pelo seu fácil manuseio. Eles são totalmente automáticos e podem ser usados em hospitais, em consultórios médicos ou em laboratórios. Os leitores funcionam com o uso de sensores infravermelhos, que diferentemente dos métodos visuais, garantem maior reprodutibilidade dos resultados.

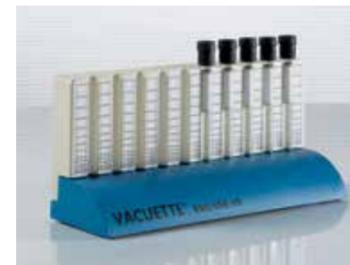
A velocidade de sedimentação globular (VSG) é medida em um sistema fechado, garantindo que o usuário não entre em contato com o sangue dos pacientes. Todos os leitores de VSG são equipados com “acesso permanente”. Isto significa que os tubos podem ser inseridos nos canais de medição aleatoriamente e a qualquer momento, pois cada tubo é analisado independentemente.



### Sistema Automático para VSG VACUETTE® e Acessórios

São oferecidos três modelos de instrumentos para VSG, em tamanhos diferentes. Os leitores com 100 canais são ideais para laboratórios de grande e médio porte. Os leitores com 20 e 10 canais foram criados para pequenos laboratórios ou consultórios médicos. Todos os instrumentos para VSG VACUETTE® operam de acordo com o método Westergren.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Sed Rate Screeners</b>			
836580	Sed Rate Screener 100/II (SRS 100/II), leitor automático de VSG com impressora integrada (para 100 tubos)	1 pç.	1 pç.
836587	Sed Rate Screener 20/II (SRS 20/II), leitor automático de VSG com impressora integrada (para 20 tubos)	1 pç.	1 pç.
<b>Sed Rate Timer</b>			
836592	Sed Rate Timer 10/II (SRT 10/II) leitor automático de VSG com impressora integrada (para 10 tubos)	1 pç.	1 pç.
<b>MultiMixer</b>			
836577	Homogeneizador Multi-Mixer VACUETTE® para tubos VACUETTE®	1 pç.	1 pç.
<b>Acessórios</b>			
836582	Impressora térmica, compatível com SRS 100/II, SRS 20/II e SRT 10/II	1 pç.	1 pç.
836283	Leitor de código de barras para SRS 100/II and SRS 20/II	1 pç.	1 pç.
836585	Rolo de papel térmico para impressora (836582) e impressora integrada em 836580 & 836587	1 pç.	1 pç.
836588	Unidade de controle para SRS 100/II, SRS 20/II and SRT 10/II	1 pç.	1 pç.
836578	Rack para 20 posições VACUETTE®. Multi-Mixer para tubos VACUETTE® 9mm	1 pç.	1 pç.
836579	Rack para 20 posições VACUETTE®. Multi-Mixer para tubos VACUETTE® 13mm	1 pç.	1 pç.



### Sistema Manual para VSG e Acessórios

Estão disponíveis em duas versões: sistema para VSG aberto, que consiste no tubo feito de plástico PET, pipeta graduada com adaptador e estante com graduação. Sistema para VSG fechado, que consiste em estante com graduação e tubo em plástico especial, nos volumes de 2,75 ou 1,5 ml.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Pipetas Graduadas com Adaptadores para VSG</b>			
727111	Pipeta para VSG (200 mm), plástica, graduada e com adaptador, adequada para tubo VSG (454073)	200 pçs.	800 pçs.
<b>Estantes para VSG</b>			
836072	Estante para VSG, sem graduação, adequada para tubo VSG (454073)	1 pç.	5 pçs.
836075	Estante para VSG para 10 tubos, graduada, adequada para tubo VSG (729090), 2,9ml, sistema fechado	1 pç.	8 pçs.
836077	Estante para VSG para 10 tubos, graduada, adequada para tubo VSG (729093), 1,6ml, sistema fechado	1 pç.	8 pçs.



### Tubos para VSG

A velocidade de sedimentação globular (VSG) pode ser usada como uma prova inespecífica para as reações inflamatórias e o acompanhamento do seu desenvolvimento. Os tubos para VSG VACUETTE® são usados para determinação da velocidade de sedimentação globular. São feitos de plástico polipropileno e estão disponíveis nos volumes de 1,5ml, 2ml e 2,75ml.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e caixas com 1200 ou 800 unidades

Código do Item	Nom. Vol.	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho do Tubo	Descrição	
<b>Tubos para VSG, PET, Citrato de Sódio a 3.2% - PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>						
454284	1.5ml	preta	preto	13 x 75	4NC / VSG Citrato de Sódio a 3.2%	1.200 pçs.
454073	2ml	preta	preto	13 x 75	4NC / VSG Citrato de Sódio a 3.2%	1.200 pçs.
<b>Tubos para VSG, PP, Citrato de Sódio a 3.2%</b>						
729073	1.5ml	preta	---	9 x 120	4NC / VSG Citrato de Sódio a 3.2%, PP, sistema fechado	800 pçs.
729070	2.75ml	preta	---	9 x 120	4NC / VSG Citrato de Sódio a 3.2%, PP, sistema fechado	800 pçs.

# Sistema para Coleta de Urina VACUETTE®



↳ Tubos para Urina VACUETTE®	52
Z / Tubos sem Aditivo	52
Tubos com Conservante (Ácido Bórico)	52
Tubos para Urina CCM	52
↳ Acessórios para Coleta de Urina VACUETTE®	53
Conjuntos de Urinálise	53
Conjuntos de Urinálise com Conservante	53
Coletores para Urina	53
Fracos para Urina	53
Dispositivos para Transferência de Urina	53

## Sistema para Coleta de Urina VACUETTE®

A urina, assim como o sangue, é uma amostra potencialmente infecciosa. O Sistema para Coleta de Urina VACUETTE® permite a coleta de urina em sistema fechado e estéril, o que melhora a qualidade da amostra e garante a eficácia do procedimento de teste. Os tubos estão disponíveis com ou sem conservantes.

O conservante ajuda a estabilizar a amostra, o que é importante quando a amostra não pode ser analisada dentro de até 2 horas após a coleta. Os tubos estão disponíveis com fundo redondo ou com fundo cônico. Os tubos de fundo redondo são usados para análises químicas da urina, enquanto os tubos de fundo cônico são usados para exames microscópicos de sedimentação da urina.



### Tubos para Urina VACUETTE®

Os tubos para urina VACUETTE® são utilizados para coleta, transporte e/ou análise. São estéreis, à prova de vazamento e praticamente inquebráveis. Estão disponíveis com fundo redondo ou cônico, com ou sem conservantes. Os tubos com conservantes devem ser homogeneizados de 6 a 8 vezes após a coleta, para que se obtenha uma mistura homogênea.

Os tubos são embalados em racks com 50 unidades e caixas com 1200 unidades

Código do Item	Vol. Nominal	Cor da Tampa	Cor do Anel	Tamanho	Descrição
<b>Tubos para Urina, Sem Aditivo – PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456707	6ml	amarela	amarelo	13 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo
456007	6.5ml	amarela	amarelo	13 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo
<b>Tubos para Urina, Sem Aditivo – Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
456065	6.5ml	amarela	amarelo	13 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo
455027	6.5ml	amarela	amarelo	16 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Cônico
455227	7ml	amarela	amarelo	16 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo
455007	10.5ml	amarela	amarelo	16 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo
455028	9.5ml	amarela	amarelo	16 x 100	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Cônico
<b>Tubos para Urina com Conservante – PREMIUM (Tampa com Rosca de Segurança)</b>					
456009	6.5ml	amarela	preto	13 x 100	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo
<b>Tubos para Urina com Conservante – Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
454239	4ml	amarela	preto	13 x 75	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo
455003	10.5ml	amarela	preto	16 x 100	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo
455029	9.5ml	amarela	preto	16 x 100	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Cônico
<b>Tubos para Urina CCM – Sem Aresta (Tampa de Puxar)</b>					
455243	9ml	amarela	preto	16 x 100	Tubos para Urina CCM, Fundo Cônico
455052	10ml	amarela	preto	16 x 100	Tubos para Urina CCM, Fundo Redondo



### Acessórios para Coleta de Urina VACUETTE®

A linha de produtos do sistema para coleta de urina VACUETTE® oferece tubos, frascos variados, dispositivos para transferência e recipiente para coleta de urina de 24 horas.

Código do Item	Nome	Nom. Vol.	Descrição	Embalagem Interna	Embalagem Externa
<b>Conjuntos de Urinálise (Tubo para Coleta + Dispositivo de Transferência)</b>					
453070	Conjunto de Urinálise (16x100)	9.5ml	Tubo para urina 455028 e dispositivo para transferência de urina 450251, embalagem única	1 + 1 pç.	300 pçs.
<b>Conjuntos de Urinálise com Conservante (Tubos para Coleta + Dispositivos de Transferência)</b>					
453022	Conjunto de Urinálise (13x75)	4ml	Tubo para urina 454239 e dispositivo para transferência de urina 450251, embalagem única	1 + 1 pç.	300 pçs.
453041	Conjunto de Urinálise (13x100)	6.5ml	Tubo para urina 456009 e dispositivo para transferência de urina 450251, embalagem única	1 + 1 pç.	300 pçs.
453080	Conjunto de Urinálise (16x100)	9.5ml	Tubo para urina 455029 e dispositivo para transferência de urina 450251, embalagem única	1 + 1 pç.	300 pçs.
453085	Conjunto de Urinálise (16x100)	10.5ml	Tubo para urina 455003 e dispositivo para transferência de urina 450251, embalagem única	1 + 1 pç.	300 pçs.
<b>Coletores de Urina</b>					
724320	Coletor de Urina, 100ml, tampa amarela com rosca, estéril			---	300 pçs.
724300	Coletor de Urina, 100ml, tampa branca com sistema de corte em cruz, estéril			1 pç.	100 pçs.
724310	Coletor de Urina, 100ml, com dispositivo de transferência integrado, estéril			1 pç.	200 pçs.
<b>Frascos para Coleta de Urina 24 horas</b>					
724315	Frasco para Coleta de Urina 24 horas, âmbar, 2.7 litros				34 pçs.
724316	Frasco para Coleta de Urina 24 horas URI-PLUS VACUETTE® com dispositivo de transferência integrado				36 pçs.
Código do Item	Descrição			Embalagem Interna	Embalagem Externa
<b>Dispositivos para Transferência de Urina</b>					
450251	Dispositivo para Transferência de Urina, 10cm			50 pçs.	600 pçs.
450252	Dispositivo para Transferência de Urina, 16cm			50 pçs.	600 pçs.
450253	Dispositivo para Transferência de Urina, 10cm, estéril, embalagem única			100 pçs.	300 pçs.

- ☞ Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One - Auto-Teste 56
- ☞ Sistema para Coleta de Saliva Greiner Bio-One - Uso Profissional 56
- ☞ Kit de Quantificação de Saliva Greiner Bio-One 57



### Sistema de Coleta e Quantificação de Saliva Greiner Bio-One

A facilidade na coleta e a permanente disponibilidade tornam a saliva uma alternativa de amostra interessante, como a urina ou o sangue. A saliva é particularmente apropriada quando são necessárias amostras rápidas, eficientes e o procedimento não é invasivo. Com base em uma solução de extração líquida de saliva, a Greiner Bio-One desenvolveu um sistema de coleta e de quantificação, que é adequado para uma ampla gama de aplicações, que vão desde a monitorização do fármacoterapêutico para análise hormonal a triagem de droga.

O sistema consiste de vários componentes: Uma solução para extrair a saliva para coleta, um frasco, dois tubos de transferência para testes de laboratório e um kit de quantificação para determinação fotométrica dos calibradores de saliva.



### Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One – Auto-Teste

Com o Auto-Teste a pessoa pode fazer a coleta da saliva sozinha, sem a assistência de um profissional da saúde. O sistema, bem como as correspondentes instruções de uso são testados e certificados para o Auto-Teste.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One – Auto-Teste</b>			
881001	Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One, embalagem única	1 pç.	24 pçs.



### Kit de Quantificação de Saliva Greiner Bio-One

Com o Kit de Quantificação de Saliva, a quantidade de saliva é determinada por fotometria na solução de extração da saliva. O padrão interno da amostra é calculado utilizando calibradores de saliva que informam a quantidade de saliva.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Kit de Quantificação Greiner Bio-One</b>			
881010	Kit de Quantificação de Saliva Greiner Bio-One	---	1 pç.



### Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One – Uso Profissional

Médicos ou profissionais da saúde tem a possibilidade de adquirir os seguintes produtos para criar seu próprio kit de coleta de saliva.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One – Uso Profissional</b>			
881002	Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One Todos os componentes embalados em uma caixa, suficiente para 50 aplicações	1 cx.	50 pçs.
881112	(1) Solução para Extração de Saliva Greiner Bio-One, 4ml	24 racks	1.200 pçs.
881210	(2) Frasco para Coleta de Saliva Greiner Bio-One - com dispositivo de transferência integrado	1 cx.	200 pçs.
881113	(3) Tubo de Transferência de Saliva Greiner Bio-One, 3.5ml	24 racks	1.200 pçs.

# Sistema de Teste GENSPEED®

↳ Sistema de Teste GENSPEED®	60
Analisadores	60
↳ Teste GENSPEED® para Detecção do SARM	61
GENSPEED® R2 (versão automatizada)	61
Leitor GENSPEED® (versão manual)	61
↳ GENSPEED® C.diff OneStep	61
Leitor GENSPEED® (versão manual)	61



## Sistema para Teste GENSPEED®

O **GENSPEED®** permite a rápida identificação de microorganismos ou genes específicos. Desenvolvemos esta nova linha de produtos para criar uma solução de produto para apoiá-lo em seus desafios de diagnósticos diários.

O teste revolucionário **GENSPEED®** da Greiner Bio-One é uma ferramenta de diagnóstico *in vitro* para detecção qualitativa do SARM (Staphylococcus Aureus Resistente à Meticilina) em amostras humanas nasais e da faringe. Esta bactéria é reconhecida mundialmente como a mais importante causa de infecções hospitalares.

Com o procedimento **GENSPEED® C.Diff OneStep** Test, a bactéria *C. difficile* pode ser rapidamente identificada por detecção de genes para o glutamato desidrogenase (GDH), toxina A, toxina B e toxina binária e em um único passo em menos de 90 minutos.



### Sistema de Teste GENSPEED®

O sistema de teste **GENSPEED®** foi desenvolvido para economizar tempo e custo durante rápidas aplicações de baixo rendimento em hospitais e laboratórios. Em geral, o sistema de teste **GENSPEED®** possui a vantagem da velocidade e alta sensibilidade. Três controles sobre o chip de teste oferecem grande confiabilidade.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Analísadores</b>			
453227	Pacote Inicial <b>GENSPEED® R2</b> ( <b>GENSPEED® R2</b> , PCR-Cycler, Notebook, Acessórios)	1 pç.	1 pç.
453224	Analísador <b>GENSPEED® R2</b>	1 pç.	1 pç.
453206	Pacote Inicial <b>GENSPEED®</b> (Leitor <b>GENSPEED®</b> , PCR-Cycler, Notebook, Acessórios)	1 pç.	1 pç.



### Teste GENSPEED® para Detecção do SARM

Para detecção rápida do *Staphylococcus Aureus* Resistente à Meticilina, foi desenvolvido o **GENSPEED® SARM** executado através do sistema de teste **GENSPEED®**. É uma ferramenta de diagnóstico in-vitro com base em DNA e detecção qualitativa do SARM dentro de 75 minutos em amostras humanas nasais e da faringe direcionada a ambos os genes de resistência *mecA* e *mecC*.

Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Para uso com o GENSPEED® R2 (versão automatizada)</b>			
453225	Kit para Teste <b>GENSPEED® SARM</b> (para uso com o <b>GENSPEED® R2</b> )	48 reações	1 pç.
453226	Kit para Teste <b>GENSPEED® SARM</b> (para uso com o <b>GENSPEED® R2</b> )	16 reações	1 pç.
<b>Para uso com o Leitor GENSPEED® (versão manual)</b>			
453200	Kit para Teste <b>GENSPEED® SARM</b>	48 reações	1 pç.
453209	Kit para Teste <b>GENSPEED® SARM</b>	16 reações	1 pç.



### GENSPEED® C.diff OneStep

Com o **GENSPEED® C.Diff OneStep**, a bactéria *C. difficile* pode ser rapidamente identificada através da detecção dos genes para o glutamato desidrogenase (GDH), toxina A, toxina B e toxina binária e em um único passo em menos de 90 minutos. De forma simples, o **GENSPEED® C.Diff OneStep** claramente supera o procedimento padrão de diagnóstico sequencial.

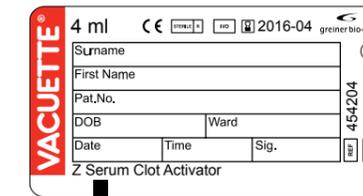
Código do Item	Descrição	Embalagem	
		Interna	Externa
<b>Para uso com o Leitor GENSPEED® (versão manual)</b>			
453220	<b>GENSPEED® C.diff OneStep</b> (Kit pré-analítico <b>GENSPEED®</b> incluso)	16 reações	1 pç.
453219	<b>GENSPEED® C.diff OneStep</b> (Kit pré-analítico <b>GENSPEED®</b> incluso)	48 reações	1 pç.

# Etiquetas dos Produtos VACUETTE®

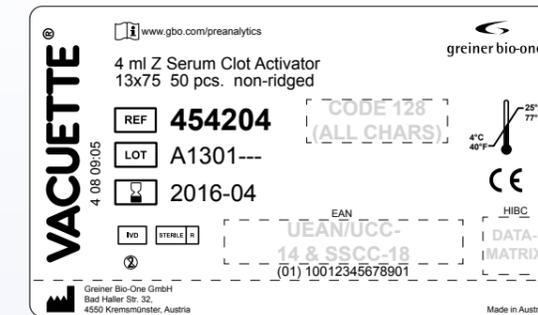
A tabela abaixo fornece uma visão geral dos símbolos utilizados em nossa rotulagem, com breve explicação.

Símbolo	Descrição	Código da Letra	Aditivo
	Símbolo para "Descartável"	Z	Sem Aditivo / Acelerador de Coágulo
	Símbolo para "Prazo de Validade"	LH	Heparina de Lítio
	Símbolo para "Número de Lote"	NH	Heparina de Sódio
	Símbolo para "Número do Item"	AH	Heparina de Amônia
	Símbolo para "Data de Fabricação"	K2E	EDTA Dipotássico
	Símbolo para "Fabricante"	K3E	EDTA Tripotássico
	Estéril EO - Símbolo para "Esterilização com Óxido de Etileno"	9NC	Citrato Trissódico 9:1
	Símbolo para "Esterilização por Radiação"	4NC	Citrato Trissódico 4:1
	Símbolo para "Certificado pela Comunidade Européia"	FX	Fluoreto de Sódio / Oxalato de Potássio
	Símbolo para "Dispositivo Médico para Diagnóstico In Vitro"	FE	Fluoreto de Sódio / EDTA
	Símbolo para "Ver Instruções de Uso"	FH	Fluoreto de Sódio / Heparina
	Símbolo para "Tolerância de Temperatura"		
	Símbolo para "Representante Autorizado pela Comunidade Européia"		
	Símbolo para "Contém Ftalatos"		
	Símbolo para "Contém/Presença de Látex de Borracha Natural"		

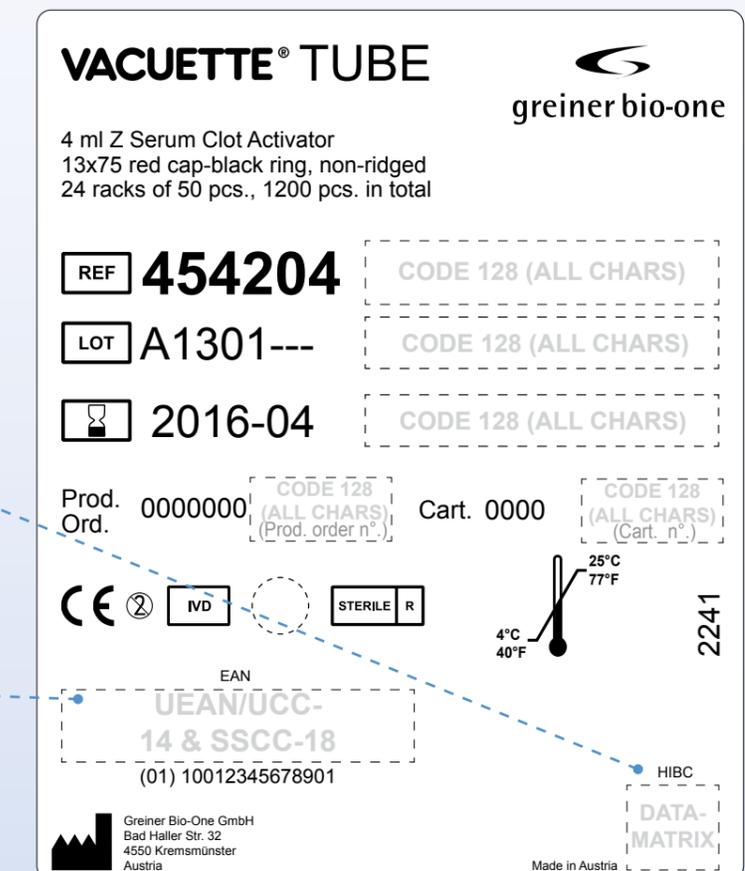
## 1 Etiqueta do Tubo



## 2 Etiqueta do Rack



## 3 Etiqueta da Caixa (Embalagem Externa)



**Código de Barra:**  
informação rápida e segura

**Código HIBC:**  
Uma leitura única que identifica o código, o número do item, lote, data de validade e unidade de embalagem - um benefício significativo para a cadeia logística.

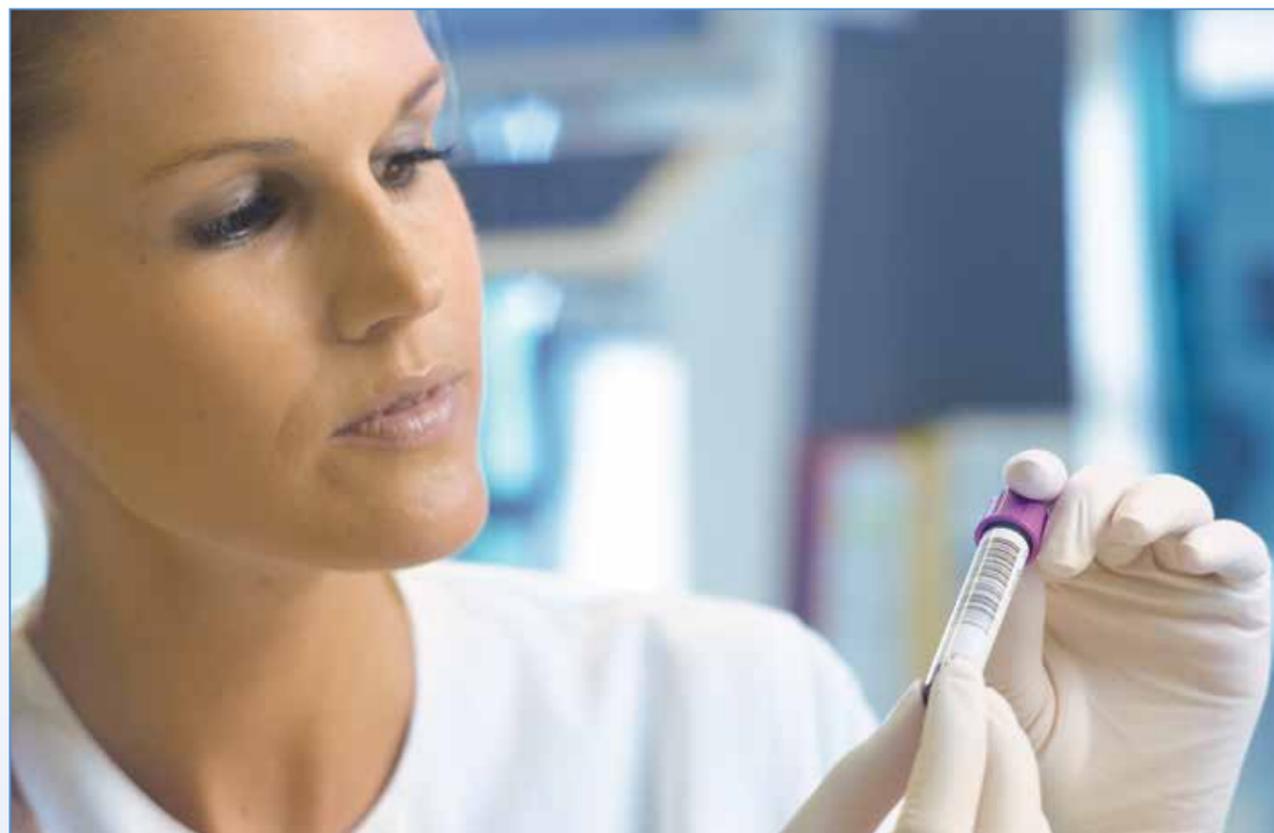
**Código EAN:**  
Este "código internacional" fornece informações sobre o tipo de embalagem, a origem e o número do produto.

# Produtos com Alto Controle de Qualidade

## Padrões de Qualidade

A qualidade do produto é de alta prioridade para Greiner Bio-One e para ter certeza disso, um completo e multi-nível sistema de gestão da qualidade tem sido desenvolvido.

Funcionários altamente qualificados e bem treinados garantem que a qualidade seja mantida e continuamente melhorada. Os altos padrões de qualidade são atingidos pela moderna tecnologia de produção, assim como os equipamentos de controle e avaliação constante do processo.



A Greiner Bio-One é certificada segundo a norma ISO 9001:2008 e EN ISO 13485:2003-2007.

Os produtos também possuem o selo de certificação da Comunidade Européia (CE).

Além disso, cada item que é produzido ou distribuído nos Estados Unidos é autorizado pelo FDA, departamento responsável pela regulamentação nos EUA.



## Controle de Qualidade

Os controles de qualidade e as inspeções são realizados pelo departamento de controle de qualidade, bem como pelo pessoal de produção. Para garantir que essas verificações sejam realizados profissionalmente, equipes são treinadas regularmente. O processo consiste em várias etapas:

- ↳ Inspeções de mercadorias recebidas
- ↳ Controle no processo de produção
- ↳ Testes laboratoriais
- ↳ Controle de esterilidade
- ↳ Inspeção do produto final
- ↳ Inspeção final antes do despacho



## Esterilização

A esterilização é realizada de acordo com os últimos padrões de tecnologia. Raios acelerados de elétrons permeiam os produtos embalados, destruindo completamente os microorganismos. A esterilização por raios de elétrons é um procedimento validado e certificado. O processo é extremamente confiável, não afeta o produto e não deixa resíduos. Para ter certeza que o produto passou pelo processo de esterilização, um selo amarelo é impresso no rótulo da caixa externa, tornando-se vermelho depois que o processo de esterilização é finalizado.

## Locais de Produção

A principal competência da Greiner Bio-One é a inovação, obtida continuamente com conhecimento e expertise ao longo dos anos. As técnicas de produção foram otimizadas em cooperação com companhias parceiras competentes, garantindo que Greiner Bio-One continue a ser líder mundial em tecnologia neste segmento.

Os produtos da Greiner Bio-One são fabricados em instalações de produção de alta tecnologia com os mais altos padrões de qualidade em seis locais nos quatro continentes, oferecendo curtos prazos de entrega em todo o mundo.



A matriz da Greiner Bio-One International AG está localizada em Kremsmünster, na Áustria, onde são fabricados os tubos de coleta de sangue **VACUETTE**®, tubos de urina e acessórios para a coleta de amostras biológicas.



### Greiner Bio-One North America Inc.

Com a finalidade de abastecer o mercado norte-americano, uma unidade de produção foi construída em Monroe, na Carolina do Norte. Nessa unidade, mais de 250 funcionários altamente treinados fabricam produtos **VACUETTE**® com o mesmo alto padrão de qualidade.



### Greiner Bio-One Brasil

Para a distribuição no mercado sul-americano, uma unidade de produção foi construída em Americana, no Brasil, em 2004, para a fabricação de Tubos de Coleta de Sangue **VACUETTE**®.



### Greiner Bio-One Kft, Hungary

A quarta unidade de produção está localizada em Mosonmagyaróvár, Hungria. Acessórios para coleta de sangue e urina são fabricados aqui.



### Greiner Bio-One Thailand Ltd.

Desde Outubro 2008, nossos produtos para atender o mercado asiático são fornecidos a partir da nova fábrica, localizada em Amata Nakorn, na Tailândia.



### Greiner Bio-One GmbH, Rainbach

Em 2009, uma unidade espaçosa e extremamente moderna para fabricação dos produtos de segurança **VACUETTE**® foi aberta em Rainbach, na Áustria.

## À Sua Porta, Ao Redor do Mundo

Os desejos dos nossos clientes são o núcleo para as nossas ações. Com nossa ampla gama de produtos e múltiplas áreas de aplicação, nosso foco está nas exigências do mercado ao desenvolvermos produtos inovadores e serviços competentes.

Com mais de 1.700 funcionários em seis unidades de produção presentes em quatro continentes, bem como 24 subsidiárias, além dos distribuidores internacionais, somos representados diretamente em mais de 100 países. Nossos vendedores são profissionais da saúde, com competências específicas na área. Isso garante atendimento local para os clientes, entregas rápidas e serviços de qualidade. Além disso, uma loja online, a hotline técnica, bem como um banco de dados para as “Perguntas Frequentes” estão disponíveis aos nossos clientes, para que as questões relacionadas com os produtos possam ser respondidas com rapidez e competência.

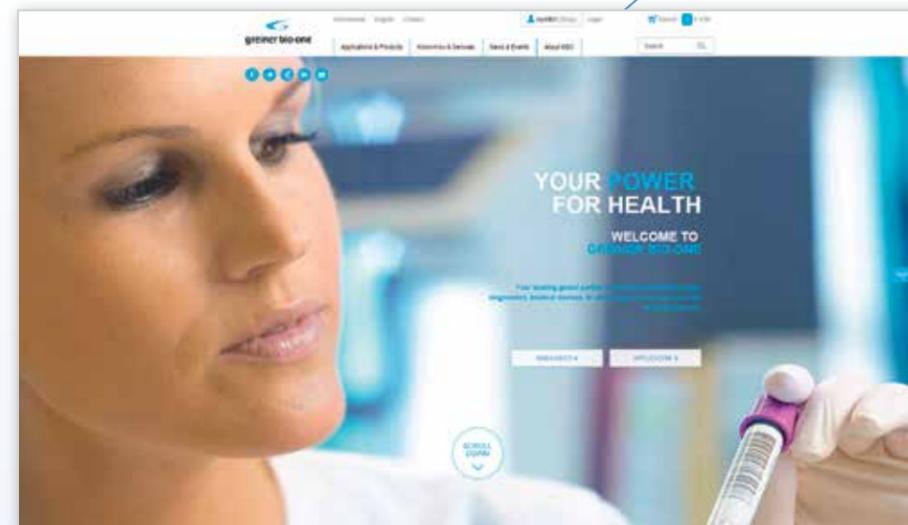
## Greiner Bio-One Online

Você pode encontrar informações adicionais sobre os produtos Greiner Bio-One online. O novo portal GBO combina site e loja virtual numa aplicação única, permitindo a vantagem de ter tudo disponível no mesmo endereço:

[www.gbo.com](http://www.gbo.com)

myGBO (Shop) Login

Basket € 0,00



Nosso novo website oferece as seguintes vantagens:

- O menu “Downloads” está agora dividido em grupos de produtos, com downloads de lâminas, folders, etc. disponíveis em diversos idiomas.
- Questões sobre diferentes produtos são respondidas na seção “Perguntas Frequentes”.
- Os desenvolvimentos e inovações mais recentes são apresentados de forma resumida e com um layout atrativo no “Destaques de Marketing”.



# Greiner Bio-One E-Learning

O objetivo da nova plataforma e-learning **GBO Compass** é promover aos nossos clientes conhecimento especial dos produtos **VACUETTE®** e a forma correta de utilizá-los.

Acesse este endereço:

<https://compass.gbo.com>

Para dar início, é necessário informar a senha, que você pode obter conosco. Para facilitar o registro e uso, entre em contato:

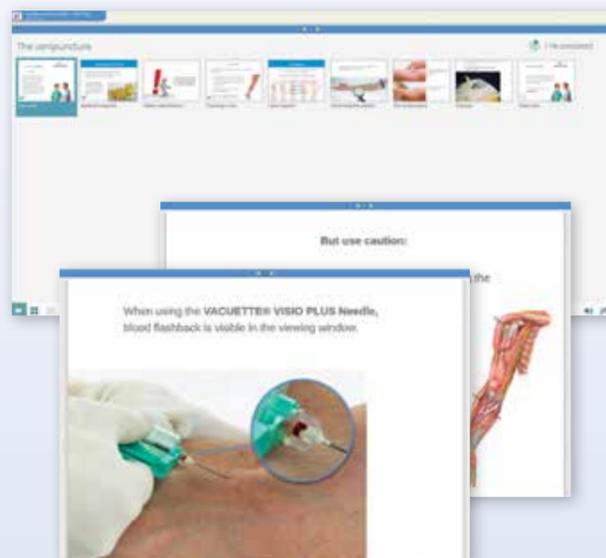
[compass@gbo.com](mailto:compass@gbo.com)



O **GBO Compass** é direcionado a todos que atuam na área da coleta de amostras. O conteúdo de multimídia educacional está disponível a qualquer momento, independente do horário e local.

A intenção é evitar erros pré-analíticos, aumentando a qualidade da amostra, e assim otimizar o processo de coleta. Por fim, isso devará diminuir os custos e o tempo nas rotinas diárias de trabalho.

Somente o uso adequado de nossos produtos, combinado ao treinamento necessário pode garantir a satisfação do cliente a longo prazo.



# Material Educativo e de Treinamento

Como apoio aos nossos clientes, temos uma vasta gama de material de treinamento para a coleta de amostras com produtos **VACUETTE®**.



P035  
Folder **MiniCollect®**



P045  
Guia Prático de  
Coleta de Sangue



P038  
Folder Institucional  
Greiner Bio-One



P037  
Folder Linha Safety  
**VACUETTE®**

Vídeos sobre os produtos **VACUETTE®**



Disponível para análise e visualização:  
[office@br.gbo.com](mailto:office@br.gbo.com)  
ou solicitando ao representante da Greiner Bio-One.



# The reen Spirit - Sustentabilidade

Em tempos em que a conscientização pública sobre questões ecológicas aumenta em relação, por exemplo, ao efeito estufa e aquecimento global, a responsabilidade político-social da empresa também aumenta. Como uma empresa de tecnologia médica que fabrica plásticos, a Greiner Bio-One entende que tem esse desafio, e seu projeto de ecologia global, "The Green Spirit", direciona todos os processos da empresa para este objetivo. A fabricação dos produtos Greiner Bio-One ocorre levando-se em consideração os aspectos ecológicos. Garantimos o uso de tecnologias de produção e esterilização que poupam energia.

Máquinas de produção funcionam através de fontes de energia limpas e renováveis. Os combustíveis fósseis como gás ou petróleo não são utilizados em nossas máquinas. Em média, as máquinas precisam cerca de 50% menos energia. Devido à construção especial de reciclagem, as máquinas funcionam em uma base de poupança de material. Um sistema de recuperação de calor moderno utiliza o calor gerado pelas máquinas de produção para aquecer todo o complexo de edifícios, economizando mais energia.

Produtos da linha **VACUETTE®** são entregues em caixas não branqueadas artificialmente. As embalagens são constituídas por 100% de material reciclado. Nossos tubos de coleta **VACUETTE®** são fornecidos em racks de plástico para 50 tubos cada. Estes racks são fabricados a partir de folhas de isopor, que é de material reciclado também.

Como é o caso com a maioria dos materiais plásticos, tubos feitos de PET também permitem a recuperação tanto do material quanto da energia. Com base geral em considerações ecológicas, a recuperação dos materiais é preferível. Infelizmente, isto não é possível, devido aos resíduos hospitalares. Resíduos hospitalares contaminados com sangue devem ser eliminados em centrais de incineração adequadas. Lá, os tubos **VACUETTE®** são descartados em seus constituintes naturais, carbono, hidrogênio e oxigênio. A reciclagem térmica permite que a energia gerada neste processo seja colocada em bom uso. O valor calorífico de um quilograma de material plástico é aproximadamente equivalente a de um litro de combustível aquecido. Desde que a incineração ocorra em instalações modernas, não haverá nenhuma poluição significativa do ar.



Para mais informações, por favor, veja o nosso folheto "The Green Spirit" - Protecção do ambiente e planejamento de recursos com cuidado através do site: [www.gbo.com](http://www.gbo.com).

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
371516	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, branca	Acessórios para Coleta	36
371517	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, verde	Acessórios para Coleta	36
371518	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, amarela	Acessórios para Coleta	36
371519	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, azul escura	Acessórios para Coleta	36
371522	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, vermelha	Acessórios para Coleta	36
371523	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, roxa	Acessórios para Coleta	36
371527	Tampa de Pressão para retampagem dos tubos 13mm, rosa	Acessórios para Coleta	36
411072	Agulha Hipodérmica, amarela, 20G (38x9)	Acessórios para Coleta	34
411073	Agulha Hipodérmica, verde, 21G (38x8)	Acessórios para Coleta	34
411074	Agulha Hipodérmica, preta, 22G (38x7)	Acessórios para Coleta	34
450040	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE</b> ®, verde, 21G (38x8)	Acessórios para Coleta	35
450041	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE</b> ®, preta, 22G (38x7)	Acessórios para Coleta	25/35
450042	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE</b> ®, verde, 21G (25x8)	Acessórios para Coleta	35
450043	Agulha VISIO PLUS <b>VACUETTE</b> ®, preta, 22G (25x7)	Acessórios para Coleta	25/35
450047	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, rosa, 18G (25x1,25)	Acessórios para Coleta	34
450048	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, rosa, 18G (38x1,25)	Acessórios para Coleta	34
450059	Escalpe, 21G, Comprimento do Tubo: 10cm	Acessórios para Coleta	25/33
450064	Escalpe + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 10cm	Acessórios para Coleta	25/33
450065	Escalpe + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 30cm	Acessórios para Coleta	33
450066	Escalpe + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	33
450068	Agulha para Coleta - Uso Veterinário, rosa, 18G (25x1,25)	Acessórios para Coleta	34
450069	Agulha para Coleta - Uso Veterinário, rosa, 18G (38x1,25)	Acessórios para Coleta	34
450070	Adaptador Luer, 20G	Acessórios para Coleta	34
450071	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, preta, 22G (25x7)	Acessórios para Coleta	25/34
450072	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, verde, 21G (25x8)	Acessórios para Coleta	34
450073	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, amarela, 20G (25x9)	Acessórios para Coleta	34
450075	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, preta, 22G (38x7)	Acessórios para Coleta	25/34
450076	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, verde, 21G (38x8)	Acessórios para Coleta	34
450077	Agulha Múltipla para Coleta a Vácuo, amarela, 20G (38x9)	Acessórios para Coleta	34
450080	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 25G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	25/29
450081	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	29
450082	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	29
450083	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 10cm	Produtos de Segurança	29
450084	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 23G, Comprimento do Tubo: 10cm	Produtos de Segurança	25/29
450085	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	29
450086	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	25/29
450087	Escalpe Sist. Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 21G, Comprimento do Tubo: 10cm	Produtos de Segurança	29
450089	Escalpe + Adaptador Luer, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	25/33
450090	Escalpe com Trava de Segurança, 25G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	25/29
450091	Escalpe com Trava de Segurança, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	29
450092	Escalpe com Trava de Segurança, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Produtos de Segurança	29
450094	Escalpe com Trava de Segurança, 23G, Comprimento do Tubo: 10cm	Produtos de Segurança	29
450095	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 21G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	29

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
450096	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 23G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	29
450099	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Luer, 25G, Comprimento do Tubo: 30cm	Tubos Coleta de Sangue	25/29
450153	Escalpe, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	33
450155	Escalpe, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	25/33
450159	Escalpe + Adaptador Luer, 23G, Comprimento do Tubo: 30cm	Acessórios para Coleta	33
450160	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 21G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	29
450161	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador Padrão, 23G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	25/29
450181	Adaptador para Hemocultura, não estéril	Produtos de Segurança	32
450182	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura, 21G, Comprim.Tubo:19cm	Produtos de Segurança	29
450183	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura, 23G, Comprim.Tubo:19cm	Produtos de Segurança	29
450184	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura, 21G, Comprim.Tubo:30cm	Produtos de Segurança	29
450185	Escalpe com Trava de Segurança + Adaptador para Hemocultura, 23G, Comprim.Tubo:30cm	Produtos de Segurança	29
450186	Escalpe + Adaptador para Hemocultura, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	33
450191	Escalpe com Trava de Segurança, 21G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	25/29
450192	Escalpe com Trava de Segurança, 23G, Comprimento do Tubo: 30cm	Produtos de Segurança	29
450201	Adaptador Padrão (versão curta)	Acessórios para Coleta	32
450208	Adaptador Padrão (versão curta)	Acessórios para Coleta	32
450209	Adaptador Padrão (versão curta)	Acessórios para Coleta	32
450212	Adaptador de Liberação Rápida (Quick Release Holder)	Acessórios para Coleta	32
450216	Adaptador HOLDEX® com bico central, embalado individualmente	Acessórios para Coleta	32
450225	Adaptador para Transferência de Sangue, PP, embalado individualmente	Acessórios para Coleta	32
450226	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD <b>VACUETTE</b> ® Complete PLUS 22G (25x7)	Produtos de Segurança	28
450228	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD <b>VACUETTE</b> ® Complete PLUS 22G (38x7)	Produtos de Segurança	28
450230	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD <b>VACUETTE</b> ®	Produtos de Segurança	28
450235	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD <b>VACUETTE</b> ® Complete PLUS 21G (25x8)	Produtos de Segurança	28
450239	Adaptador de Segurança QUICKSHIELD <b>VACUETTE</b> ® Complete PLUS 21G (38x8)	Produtos de Segurança	28
450251	Dispositivo para Transferência de Urina, 10cm	Sistema Coleta de Urina	53
450252	Dispositivo para Transferência de Urina, 16cm	Sistema Coleta de Urina	53
450253	Dispositivo para Transferência de Urina, 10cm, estéril, embalagem única	Sistema Coleta de Urina	53
450255	Adaptador de Segurança Tube-Touch <b>VACUETTE</b> ®, 20G (30x9)	Produtos de Segurança	28
450256	Adaptador de Segurança Tube-Touch <b>VACUETTE</b> ®, 22G (30x7)	Produtos de Segurança	28
450257	Adaptador de Segurança Tube-Touch <b>VACUETTE</b> ®, 21G (30x8)	Produtos de Segurança	28
450263	Adaptador HOLDEX®, PP, embalado individualmente	Acessórios para Coleta	32
450263DE	Adaptador HOLDEX®, PP, embalado individualmente	Acessórios para Coleta	32
450330	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Minicompact, 0.6 Litro	Acessórios para Coleta	35
450331	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Minicompact, 1.0 Litro	Acessórios para Coleta	35
450332	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Biocompact, 1.8 Litros	Acessórios para Coleta	35
450333	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Biocompact, 3.0 Litros	Acessórios para Coleta	35
450334	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Biocompact, 5.0 Litros	Acessórios para Coleta	35
450335	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Biocompact, 10 Litros	Acessórios para Coleta	35
450338	Recipiente para Descarte de Materiais Perfurocortantes Biogrip, 30 Litros	Acessórios para Coleta	35
450339	Recipiente de Descarte para Materiais Perfurocortantes Biogrip, 50 Litros	Acessórios para Coleta	35

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
450340	Suporte de Mesa para Recipientes Minicomcompact de 0.6 e 1.0 Litro	Acessórios para Coleta	35
450341	Suporte de Mesa para Recipientes Biocompact de 1.8 e 3.0 Litros	Acessórios para Coleta	35
450342	Adaptador de Parede para Recipientes Biocompact de 1.8, 3.0, 5.0 e 10.0 Litros	Acessórios para Coleta	35
450343	Bandeja Compacta de Coleta de Sangue para Recipientes de 0.6, 1.0, 1.8 e 3.0 Litros	Acessórios para Coleta	35
450371	Escalpe + Adaptador Padrão, 21G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	33
450373	Escalpe + Adaptador Padrão, 23G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	25/33
450375	Escalpe + Adaptador Padrão, 25G, Comprimento do Tubo: 19cm	Acessórios para Coleta	25/33
450409	Tubo Coagulação <b>MiniCollect</b> ®, Citrato de Sódio a 3.8%, 1ml, tampa azul clara	Coleta de Sangue Capilar	44
450412	Tubo <b>MiniCollect</b> ® sem Aditivo, tampa branca	Coleta de Sangue Capilar	44
450413	Tubo Coagulação <b>MiniCollect</b> ®, Citrato de Sódio a 3.2%, 1ml, tampa azul clara	Coleta de Sangue Capilar	44
450419	Tubo de Transporte <b>MiniCollect</b> ®, Âmbar, 13x75 mm	Coleta de Sangue Capilar	45
450420	Tubo de Transporte <b>MiniCollect</b> ®, 13x75 mm	Coleta de Sangue Capilar	45
450421	Funil <b>MiniCollect</b> ®	Coleta de Sangue Capilar	45
450427	Lanceta de Segurança <b>MiniCollect</b> ®, rosa, lâmina, profundidade da penetração 1mm	Coleta de Sangue Capilar	45
450428	Lanceta de Segurança <b>MiniCollect</b> ®, verde, lâmina, profundidade da penetração 1.5mm	Coleta de Sangue Capilar	45
450429	Lanceta de Segurança <b>MiniCollect</b> ®, azul, lâmina, profundidade da penetração 2mm	Coleta de Sangue Capilar	45
450430	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Sorologia, 250µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450431	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Sorologia, 80µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450432	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Fluoreto de Sódio, 80µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450433	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para EDTA, 250µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450434	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para EDTA, 80µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450435	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Heparina, 250µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450436	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Heparina, 80µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450437	Capilar <b>MiniCollect</b> ® para Fluoreto de Sódio, 250µl	Coleta de Sangue Capilar	45
450438	Lanceta de Segurança <b>MiniCollect</b> ®, roxa, 28G, agulha, profundidade da penetração 1.25mm	Coleta de Sangue Capilar	23
450439	Lanceta de Segurança <b>MiniCollect</b> ®, laranja, 23G, agulha, profundidade da penetração 2.25mm	Coleta de Sangue Capilar	23
450447	Tubo Coagulação <b>MiniCollect</b> ®, Citrato de Sódio a 3.2%, 0.5ml, tampa azul clara	Coleta de Sangue Capilar	44
450470	Tubo Sorologia <b>MiniCollect</b> ®, Ativador de Coagulação 1ml, tampa vermelha	Coleta de Sangue Capilar	44
450471	Tubo Sorologia <b>MiniCollect</b> ®, Ativador de Coagulação, 0.5ml, tampa vermelha	Coleta de Sangue Capilar	44
450472	Tubo Sorologia <b>MiniCollect</b> ®, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 0.8ml, tampa dourada	Coleta de Sangue Capilar	44
450473	Tubo Sorologia <b>MiniCollect</b> ®, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 0.5ml, tampa dourada	Coleta de Sangue Capilar	44
450474	Tubo EDTA K3 <b>MiniCollect</b> ®, 1ml, tampa roxa	Coleta de Sangue Capilar	44
450475	Tubo EDTA K3 <b>MiniCollect</b> ®, 0.5ml, tampa roxa	Coleta de Sangue Capilar	44
450476	Tubo EDTA K3 <b>MiniCollect</b> ®, 0.25ml, tampa roxa	Coleta de Sangue Capilar	44
450477	Tubo Heparina de Lítio <b>MiniCollect</b> ®, 1ml, tampa verde	Coleta de Sangue Capilar	44
450478	Tubo Heparina de Lítio <b>MiniCollect</b> ®, 0.5ml, tampa verde	Coleta de Sangue Capilar	44
450479	Tubo Heparina de Lítio <b>MiniCollect</b> ®, Gel Separador, 0.8ml, tampa verde clara	Coleta de Sangue Capilar	44
450480	Tubo EDTA K2 <b>MiniCollect</b> ®, 0.5ml, tampa roxa	Coleta de Sangue Capilar	44
450481	Tubo Glicemia <b>MiniCollect</b> ®, FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 0.25ml, tampa cinza	Coleta de Sangue Capilar	44
450482	Tubo Glicemia <b>MiniCollect</b> ®, FX / Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 0.5ml, tampa cinza	Coleta de Sangue Capilar	44
450484	Tubo EDTA K2 <b>MiniCollect</b> ®, 0.5ml, tampa roxa, etiqueta transparente	Coleta de Sangue Capilar	44
453022	Conjunto de Urinálise com Conservante, Tubo 454239 e dispositivo para transferência 450251	Sistema Coleta de Urina	53
453041	Conjunto de Urinálise com Conservante, Tubo 456009 e dispositivo para transferência 450251	Sistema Coleta de Urina	53

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
453070	Conjunto de Urinálise, Tubo 455028 e dispositivo para transferência 450251, embalagem única	Sistema Coleta de Urina	53
453080	Conjunto de Urinálise com Conservante, Tubo 455029 e dispositivo para transferência 450251	Sistema Coleta de Urina	53
453085	Conjunto de Urinálise com Conservante, Tubo 455003 e dispositivo para transferência 450251	Sistema Coleta de Urina	53
453200	Kit para Teste <b>GENSPEED</b> ® SARM, 48 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453206	Pacote Inicial <b>GENSPEED</b> ® (Leitor, PCR-Cycler, Notebook, Acessórios)	<b>GENSPEED</b> ®	60
453209	Kit para Teste <b>GENSPEED</b> ® SARM, 16 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453219	<b>GENSPEED</b> ® C.diff OneStep (Kit pré-analítico <b>GENSPEED</b> ® incluso), 48 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453220	<b>GENSPEED</b> ® C.diff OneStep (Kit pré-analítico <b>GENSPEED</b> ® incluso), 16 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453224	Analizador <b>GENSPEED</b> ® R2	<b>GENSPEED</b> ®	60
453225	Kit para Teste <b>GENSPEED</b> ® SARM (para uso com o <b>GENSPEED</b> ® R2), 48 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453226	Kit para Teste <b>GENSPEED</b> ® SARM (para uso com o <b>GENSPEED</b> ® R2), 16 reações	<b>GENSPEED</b> ®	61
453227	Pacote Inicial <b>GENSPEED</b> ® R2 (Leitor R2, PCR-Cycler, Notebook, Acessórios)	<b>GENSPEED</b> ®	60
454001	Sem Aditivo, 4ml, tampa branca/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	19
454008	Heparina de Lítio, Gel Separador, 4ml, tampa verde/anel amarelo, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
454020	K2E / EDTA K2, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
454021	K3E / EDTA K3, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454023	K2E / EDTA K2, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
454024	K2E / EDTA K2, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454027	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4.5ml, tampa vermelha/anel preto, 13,75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454028	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador 2.5ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454029	Heparina de Lítio, 4ml, tampa verde/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454030	Heparina de Sódio, 4ml, tampa verde/anel verde, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
454033	Glicemia, Fluoreto de Sódio + EDTA K3, 4ml, tampa cinza/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20
454034	K3E / EDTA K3, 1ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454036	K3E / EDTA K3, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
454039	K3E / EDTA K3, 4.5ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
454045	Sem Aditivo, 3.5ml, tampa branca/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
454046	Heparina de Lítio, Gel Separador, 2.5ml, tampa verde/anel amarelo, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
454047	K2E / EDTA K2, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454049	Heparina de Lítio, 4.5ml, tampa verde/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
454051	Heparina de Sódio, 4ml, tampa verde/anel verde, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
454052	K2E / EDTA K2, 1ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	24
454056	Heparina de Lítio, 4ml, tampa verde/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454059	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 4ml, tampa roxa/anel amarelo, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
454061	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 2ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20/24
454062	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 4ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20
454064	CTAD, 3.5ml, tampa azul clara/anel amarelo, 13x75, Tubo Sanduíche, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
454067	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454069	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4.5ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
454071	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454073	VSG Citrato de Sódio 3.2%, PET, 2ml, tampa preta/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	22/49
454078	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, 13x75, etiq. transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454081	Heparina de Lítio, 1ml, tampa verde/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	24

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
454082	Heparina de Lítio, 3ml, tampa verde/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
454083	Heparina de Lítio, Gel Separador, 4ml, tampa verde/anel amarelo, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
454084	Heparina de Lítio, 4ml, tampa verde/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
454085	Glicemia, Fluoreto de Sódio + EDTA K3, 2ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20/24
454086	K3E / EDTA K3, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
454087	K3E / EDTA K3, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454088	Sem Aditivo, 2ml, tampa branca/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	19/24
454089	Heparina de Lítio, 2ml, tampa verde/anel branco, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16/24
454090	Sorologia, Ativador de Coagulação, Esferas, 4ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454091	Glicemia, Fluoreto de Sódio + EDTA K3, 4ml, tampa cinza/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20
454092	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454094	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 3ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20
454095	Sorologia, Ativador de Coagulação, 3ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454096	Sorologia, Ativador de Coagulação, 2ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15/24
454098	Sorologia, Ativador de Coagulação, 1ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15/24
454106	Transporte, Âmbar, Tampa Branca, Fotorresistente, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
454107	Transporte, Transparente, Tampa Branca, Fotorresistente, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
454109	Transporte, Transparente, Tampa Amarela, Fotorresistente, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
454110	Transporte, Âmbar, Tampa Amarela, Fotorresistente, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
454204	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
454209	K2E / EDTA K2, 4ml, tampa roxa/anel amarelo, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454214	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, tampa dourada, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
454217	K3E / EDTA K3, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454218	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Heparina de Sódio, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20/24
454221	Glicemia, Fluoreto de Sódio + EDTA K3, 2ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20/24
454222	K3E / EDTA K3, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454223	K3E / EDTA K3, 4.5ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454225	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 3.5ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454228	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, tampa dourada, etiq. preta, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454235	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 4ml, tampa roxa/anel amarelo, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
454236	Sorologia, Ativador de Coagulação, 2ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15/24
454237	Heparina de Lítio, 2ml, tampa verde/anel branco, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16/24
454238	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 2ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20/24
454239	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo, 4ml, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
454241	Sem Aditivo, 3ml, tampa branca/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
454243	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 2.5ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454244	Heparina de Lítio, 3ml, tampa verde/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
454246	K2E / EDTA K2, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454247	Heparina de Lítio, Gel Separador, 3ml, tampa verde/anel amarelo, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
454274	Sorologia, Ativador de Coagulação, Esferas, 4ml, tampa vermelha/anel vermelho, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
454280	Tipagem Sanguínea CPDA, 4ml, tampa amarela/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
454284	VSG Citrato de Sódio, PET, 1.5ml, tampa preta/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	22/49

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
454285	Heparina de Lítio, Gel Separador, 4ml, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
454287	K3E / EDTA K3, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454297	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 4ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20
454298	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4.5ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
454320	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 1ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454321	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 2ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454322	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 2ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454325	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 3ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
454327	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 3.5ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
454332	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 3.5ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14
454334	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 3ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14
454347	GLUCOMEDICS, 2ml, 13x75, Tubo Sanduíche, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20
454360	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, Tubo Sanduíche, 2ml, 13x75, Pediátrico, etiq. transparente	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454381	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 2ml, 13x75, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454382	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 2ml, 13x75, Pediátrico, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14/24
454385	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 3ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
454387	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 3.5ml, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
454392	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 3.5ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14
454393	Coagulação, Citrato de Sódio 3.8%, Tubo Sanduíche, 3ml, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	14
454409	K2E / EDTA K2, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, Pediátrico, etiq. transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18/24
454410	K2E / EDTA K2, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454411	K2E / EDTA K2, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454421	Homocisteína, Tubo Sanduíche, 2ml, tampa branca/anel vermelho, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	23
454425	K3E / EDTA K3, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454433	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, etiq. transparente	Tubos Coleta de Sangue	15
454438	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 4ml, 13x75, etiq. transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	20
454458	K3E / EDTA K3, 2ml, 13x75, Pediátrico, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
454462	CTAD, 3.5ml, tampa azul clara/anel amarelo, 13x75, Tubo Sanduíche, etiq. transparente	Tubos Coleta de Sangue	14
454472	CTAD, 2ml, tampa azul clara/anel amarelo, 13x75, Tubo Sanduíche, etiq. transparente	Tubos Coleta de Sangue	14
454474	Sorologia, Ativador de Coagulação, 3ml, tampa vermelha/anel preto, 13x75, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
454482	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, 13x75, Âmbar, Fotorresistente	Tubos Coleta de Sangue	20
455001	Sem Aditivo, 9ml, tampa branca/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
455003	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo, 10.5ml, 16x100	Sistema Coleta de Urina	52
455007	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo, 10.5ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
455010	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 9ml, tampa vermelha, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455021	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 8ml, tampa branca/anel amarelo, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
455027	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Cônico, 6.5ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
455028	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Cônico, 9.5ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
455029	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Cônico, 9.5ml, 16x100	Sistema Coleta de Urina	52
455031	Heparina de Amônia, 9ml, tampa verde/anel vermelho, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
455034	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 9ml, tampa dourada, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455036	K3E / EDTA K3, 9ml, tampa roxa/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
455040	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 8ml, tampa roxa/anel amarelo, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
455042	Sorologia, Ativador de Coagulação, Esferas, 9ml, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
455045	K2E / EDTA K2, 9ml, tampa roxa/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
455051	Heparina de Sódio, 9ml, tampa verde/anel verde, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
455052	Tubo para Urina CCM, Fundo Redondo, 10ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
455055	Tipagem Sanguínea ACD-A, 9ml, tampa amarela/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
455056	Tipagem Sanguínea CPDA, 9ml, tampa amarela/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
455059	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 9ml, 16x100, etiç. transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455071	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 8ml, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455083	Heparina de Lítio, Gel Separador, 8ml, tampa verde/anel amarelo, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
455084	Heparina de Lítio, 9ml, tampa verde/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455090	Sorologia, Ativador de Coagulação, Esferas, 8ml, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
455092	Sorologia, Ativador de Coagulação, 9ml, tampa vermelha/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
455093	Provas de Compatibilidade Cruzada, Soro Ativador de Coagulação, 9ML, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	23
455094	Tipagem Sanguínea ACD-B, 9ml, tampa amarela/anel preto, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
455099	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 7ml, 16x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
455227	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo, 7ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
455243	Tubo para Urina CCM, Fundo Cônico, 9ml, 16x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
456001	Sem Aditivo, 6ml, tampa branca/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	19
456007	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo, 6.5ml, 13x100, PREMIUM	Sistema Coleta de Urina	52
456009	Tubo para Urina com Conservante (Ácido Bórico), Fundo Redondo, 6.5ml, PREMIUM	Sistema Coleta de Urina	52
456010	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, tampa dourada, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	15
456011	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 5ml, tampa roxa/anel amarelo, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
456018	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, tampa dourada, etiqueta preta	Tubos Coleta de Sangue	16
456023	K2E / EDTA K2, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
456028	Heparina de Sódio, 6ml, tampa verde/anel verde, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
456034	K3E / EDTA K3, 5ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
456036	K3E / EDTA K3, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
456038	K3E / EDTA K3, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
456043	K2E / EDTA K2, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
456048	Sorologia, Ativador de Coagulação, 6ml, 13x100, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
456051	Heparina de Sódio, 6ml, tampa verde/anel verde, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
456052	Provas de Compatibilidade Cruzada, K3E / EDTA K3, 6ml, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	23
456053	K3E / EDTA K3, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
456055	Tipagem Sanguínea ACD-A, 6ml, tampa amarela/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	21
456056	Tipagem Sanguínea CPDA, 6ml, tampa amarela/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	21
456057	Tipagem Sanguínea CPDA, 6ml, tampa amarela/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
456058	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 5ml, tampa branca/anel amarelo, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
456062	Glicemia, Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio, 6ml, tampa cinza/anel preto, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	20
456063	Sorologia, Ativador de Coagulação, Esferas, 5ml, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
456065	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo, 6.5ml, 13x100, Sem Aresta	Sistema Coleta de Urina	52
456069	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, 13X100, etiç. transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
456071	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, 13X100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
456073	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, 13X100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
456080	Traços de Elementos, Heparina de Sódio, 6ml, tampa azul escura/anel preto, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	22
456083	Heparina de Lítio, Gel Separador, 5ml, tampa verde/anel amarelo, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
456084	Heparina de Lítio, 6ml, tampa verde/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
456085	Sem Aditivo, 6ml, tampa branca/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
456087	Heparina de Lítio, Gel Separador, 5ml, tampa verde/anel amarelo, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
456088	Heparina de Lítio, 6ml, tampa verde/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
456089	Sorologia, Ativador de Coagulação, 6ml, tampa vermelha/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	15
456092	Sorologia, Ativador de Coagulação, 6ml, tampa vermelha/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
456093	Provas de Compatibilidade Cruzada, K3E / EDTA K3, 6ml, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	23
456094	Tipagem Sanguínea ACD-B, 6ml, tampa amarela/anel preto, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	21
456097	Provas de Compatibilidade Cruzada, Soro Ativador de Coagulação, 6ml, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	23
456202	Descarte, 5ml, tampa preta/anel vermelho, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
456204	Tipagem Sanguínea ACD-B, 6ml, tampa amarela/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	21
456205	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 5ml, tampa branca/anel amarelo, 13x100, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	17
456211	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 5ml, tampa branca/anel amarelo, 13x100, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
456216	Heparina de Lítio, Gel Separador, 5ml, 13x100, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	17
456217	Descarte, 5ml, tampa branca/anel preto, 13x100, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	19
456234	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, 13x100, etiç. transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	16
456243	K2E / EDTA K2, 6ml, tampa roxa/anel preto, 13x100, etiqueta transparente, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	18
456275	Traços de Elementos, Heparina de Sódio, 6ml, tampa azul escura/anel preto, Sem Aresta	Tubos Coleta de Sangue	22
456282	K2E / EDTA K2, Gel Separador, 5ml, tampa roxa/anel amarelo, 13x100, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	17
456707	Tubo para Urina, Sem Aditivo, Fundo Redondo, 6ml, 13x100, PREMIUM	Sistema Coleta de Urina	52
458710	Conjunto de Anéis de Identificação <b>VACUETTE®</b> - Starter Kit (contém as 5 cores)	Acessórios para Coleta	36
458711	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , laranja	Acessórios para Coleta	36
458712	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , verde	Acessórios para Coleta	36
458713	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , rosa	Acessórios para Coleta	36
458714	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , azul	Acessórios para Coleta	36
458715	Anel de Identificação <b>VACUETTE®</b> , cinza	Acessórios para Coleta	36
458815	VacuDrop	Acessórios para Coleta	37
459000	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, com tampa de rosca branca, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
459001	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, com tampa de rosca laranja, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
459010	Tubo Secundário MULTIPLEX, PP, 13x75mm, sem tampa, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
459011	Tubo Secundário MULTIPLEX, PET, 13x75mm, sem tampa, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
459020	Tubo Secundário SIMPLEX RD, PET, 13x75mm, sem tampa, Sem Aresta	Acessórios para Coleta	38
459021	Tubo Secundário SIMPLEX BC, PET, 13x75mm, sem tampa, Sem Aresta	Acessórios para Coleta	38
459022	Tubo Secundário SIMPLEX, PET, 13x75mm, sem tampa, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
459023	Tubo Secundário SIMPLEX, PP, 13x75mm, sem tampa, PREMIUM	Acessórios para Coleta	38
4658307	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 22G (38x7)	Produtos de Segurança	28
4658308	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 21G (25x8)	Produtos de Segurança	28
4658309	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 21G (38x8)	Produtos de Segurança	28

\*A agulha hipodérmica Needle-Pro® é marca registrada pela Smiths Medical.

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
4658311	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 20G (38x9)	Produtos de Segurança	28
4658315	Agulha Hipodérmica Needle-Pro® 22G (25x7)	Produtos de Segurança	28
472001	VTB - Box para Transporte, espuma para 40 tubos, com embalagem unitária de papelão	Acessórios para Coleta	40
472010	Espuma para VTB - espuma de suporte anti-impacto, na cor cinza, para 40 tubos	Acessórios para Coleta	40
472011	Rack Greiner Bio-One para 10 tubos, autoclavável	Acessórios para Coleta	40
472015	Etiqueta de Identificação para VTB e VTC	Acessórios para Coleta	40
472016	Cooler Pad para VTB, azul, A22 X L12 X P0,11, 0,245 kg	Acessórios para Coleta	40
472017	Cooler Pad para VTC - material de refrigeração, azul, 0,90cm de diâmetro	Acessórios para Coleta	40
472020	Bolsa de Transporte pequena, azul escura, para 1 VTB	Acessórios para Coleta	40
472022	Bolsa de Transporte pequena, azul escura, para 1 VTC	Acessórios para Coleta	41
472023	Bolsa de Transporte média, azul escura, para 3 VTB	Acessórios para Coleta	41
472024	Bolsa de Transporte grande, azul escura, para 4 VTB	Acessórios para Coleta	41
472040	VTB - Box para Transporte, espuma para 40 tubos, sem embalagem unitária de papelão	Acessórios para Coleta	40
472200	ThermoScan sem Certificado de Calibração (2 Sensores, 1 Leitor, 1 Software)	Acessórios para Coleta	41
472201	ThermoScan com Certificado de Calibração (2 Sensores, 1 Leitor, 1 Software)	Acessórios para Coleta	41
472202	Sensor de Temperatura para ThermoScan (sem certificado)	Acessórios para Coleta	41
472203	Sensor de Temperatura para ThermoScan (com certificado)	Acessórios para Coleta	41
472204	Clipes para Sensor de Temperatura, preto (peça de reposição)	Acessórios para Coleta	41
474027	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4.5ml, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
474036	K3E / EDTA K3, 4ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
474064	CTAD, 3.5ml, tampa azul clara, 13x75, Tubo Sanduíche, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
474065	CTAD, 2ml, tampa azul clara, 13x75, Tubo Sanduíche, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
474071	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, 13x75, etiq. transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
474083	Heparina de Lítio, Gel Separador, 4ml, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
474084	Heparina de Lítio, 4ml, tampa verde/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
474086	K3E / EDTA K3, 3ml, tampa roxa/anel preto, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18
474087	K3E / EDTA K3, 2ml, tampa roxa/anel branco, 13x75, etiq. transparente, Pediátrico, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	18/24
474092	Sorologia, Ativador de Coagulação, 4ml, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
474214	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 4ml, tampa dourada, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	15
474304	CTAD, 3ml, tampa azul clara, 13x75, Tubo Sanduíche, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
474321	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, 2ml, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14/24
474327	Coagulação, Citrato de Sódio 3.2%, 3.5ml, 13x75, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	14
476010	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, tampa dourada, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	15
476071	Sorologia, Ativador de Coagulação, Gel Separador, 5ml, tampa vermelha, etiqueta transparente	Tubos Coleta de Sangue	15
476083	Heparina de Lítio, Gel Separador, 5ml, 13x100, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	17
476084	Heparina de Lítio, 6ml, tampa verde/anel preto, 13x100, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	16
476092	Sorologia, Ativador de Coagulação, 6ml, 13x100, etiqueta transparente, PREMIUM	Tubos Coleta de Sangue	15
724300	Coletor de Urina, 100ml, tampa branca com sistema de corte em cruz, estéril	Sistema Coleta de Urina	53
724310	Coletor de Urina, 100ml, com dispositivo de transferência integrado, estéril	Sistema Coleta de Urina	53
724315	Frasco para Coleta de Urina 24 horas, âmbar, 2.7 litros	Sistema Coleta de Urina	53
724316	Frasco para Coleta de Urina 24 horas URI-PLUS <b>VACUETTE</b> ® com dispositivo de transferência	Sistema Coleta de Urina	53
724320	Coletor de Urina, 100ml, tampa amarela com rosca, estéril	Sistema Coleta de Urina	53

# Índice de Produtos

Código	Descrição	Sessão	Pág.
727111	Pipeta para VSG (200 mm), plástica, graduada e com adaptador, adequada tubo VSG (454073)	Sistema VSG Manual	49
729070	Tubo para VSG Citrato de Sódio a 3.2%, PP, 2.75ml, tampa preta, sistema fechado	Tubos Coleta de Sangue	22/49
729073	Tubo para VSG Citrato de Sódio a 3.2%, PP, 1.5ml, tampa preta, sistema fechado	Tubos Coleta de Sangue	22/49
800101	Espuma para VTC - espuma de suporte anti-impacto, para 12 tubos	Acessórios para Coleta	40
800105	VTC - Container para Transporte, espuma para 12 tubos, com embalagem unitária de papelão	Acessórios para Coleta	40
800110	VTC - Container para Transporte, espuma para 12 tubos, sem embalagem unitária de papelão	Acessórios para Coleta	40
836072	Estante para VSG, sem graduação, adequada para tubo VSG (454073)	Sistema VSG Manual	49
836075	Estante para VSG para 10 tubos VSG (729090), graduada, 2,9ml, sistema fechado	Sistema VSG Manual	49
836077	Estante para VSG para 10 tubos VSG (729093), graduada, 1,6ml, sistema fechado	Sistema VSG Manual	49
836283	Leitor de código de barras para SRS 100/II and SRS 20/II	Sistema VSG Automático	48
836577	Homogeneizador Multi-Mixer <b>VACUETTE</b> ® para tubos <b>VACUETTE</b> ®	Sistema VSG Automático	48
836578	Rack para 20 posições <b>VACUETTE</b> ®. Multi-Mixer para tubos <b>VACUETTE</b> ® 9mm	Sistema VSG Automático	48
836579	Rack para 20 posições <b>VACUETTE</b> ®. Multi-Mixer para tubos <b>VACUETTE</b> ® 13mm	Sistema VSG Automático	48
836580	Sed Rate Screener 100/II (SRS 100/II), leitor automático VSG, impressora integrada, 100 tubos	Sistema VSG Automático	48
836582	Impressora térmica, compatível com SRS 100/II, SRS 20/II e SRT 10/II	Sistema VSG Automático	48
836585	Rolo de papel térmico para impressora (836582) e impressora integrada em 836580 & 836587	Sistema VSG Automático	48
836587	Sed Rate Screener 20/II (SRS 20/II), leitor automático VSG, impressora integrada, 20 tubos	Sistema VSG Automático	48
836588	Unidade de controle para SRS 100/II, SRS 20/II and SRT 10/II	Sistema VSG Automático	48
836592	Sed Rate Timer 10/II (SRT 10/II) leitor automático de VSG com impressora integrada, 10 tubos	Sistema VSG Automático	48
840050	Torniquete <b>VACUETTE</b> ® (sem látex)	Acessórios para Coleta	37
840051	Torniquete Infantil <b>VACUETTE</b> ® (sem látex)	Acessórios para Coleta	25/37
840053	Torniquete Descartável <b>VACUETTE</b> ® (sem látex)	Acessórios para Coleta	25/37
840056	Torniquete Descartável Super-T <b>VACUETTE</b> ® (sem látex)	Acessórios para Coleta	37
855900	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® para racks Roche / Hitachi	Acessórios para Coleta	39
855901	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® para racks Tecan	Acessórios para Coleta	39
855902	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® para racks Bayer Advia	Acessórios para Coleta	39
855903	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® para racks Olympus	Acessórios para Coleta	39
855904	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® (com correia de transporte para os tubos)	Acessórios para Coleta	39
855905	Destampadora UNICAP <b>VACUETTE</b> ® para racks Sysmex / Iris / Menarini	Acessórios para Coleta	39
855907	Adaptador para correia de transporte UNICAP <b>VACUETTE</b> ® 100mm	Acessórios para Coleta	39
855908	Adaptador para correia de transporte UNICAP <b>VACUETTE</b> ® 75mm	Acessórios para Coleta	39
881001	Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One, embalagem única	Sistema Coleta de Saliva	56
881002	Sistema de Coleta de Saliva Greiner Bio-One 50 aplicações	Sistema Coleta de Saliva	56
881010	Kit de Quantificação de Saliva Greiner Bio-One	Sistema Coleta de Saliva	57
881112	Solução para Extração de Saliva Greiner Bio-One, 4ml	Sistema Coleta de Saliva	56
881113	Tubo de Transferência de Saliva Greiner Bio-One, 3.5ml	Sistema Coleta de Saliva	56
881210	Frasco para Coleta de Saliva Greiner Bio-One - com dispositivo de transferência integrado	Sistema Coleta de Saliva	56
HE4723	Etiqueta "UN 3373"	Acessórios para Coleta	41
HK0190	Embalagem unitária de papelão para 1 VBT (40 tubos)	Acessórios para Coleta	40
HK0259	Embalagem unitária de papelão para 1 VTC (12 tubos)	Acessórios para Coleta	40



Para mais informações, visite nosso website [www.gbo.com](http://www.gbo.com) ou entre em contato:

**Austria (Matriz)**

Greiner Bio-One GmbH  
Fone +43 7583 6791-0  
Fax +43 7583 6318  
E-Mail [office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)

**Alemanha**

Greiner Bio-One GmbH  
Fone +49 7022 948-0  
Fax +49 7022 948-514  
E-Mail [office@de.gbo.com](mailto:office@de.gbo.com)

**Espanha**

VACUETTE Espana S.A.  
Fone +34 91 652 77 07  
Fax +34 91 652 33 35  
E-Mail [info@vacuette.es](mailto:info@vacuette.es)

**Reino Unido**

Greiner Bio-One Ltd.  
Fone +44 1453 8252 55  
Fax +44 1453 8262 66  
E-Mail [info@uk.gbo.com](mailto:info@uk.gbo.com)

**Brasil**

Greiner Bio-One Brasil  
Fone +55 19 3468-9600  
Fax +55 19 3468-9621  
E-Mail [office@br.gbo.com](mailto:office@br.gbo.com)

**Hungria**

Greiner Bio-One Hungary Kft.  
Fone +36 96 213 088  
Fax +36 96 213 198  
E-Mail [office@hu.gbo.com](mailto:office@hu.gbo.com)

**Suíça**

Greiner Bio-One VACUETTE  
Schweiz GmbH  
Fone +41 7 12 28 55 22  
Fax +41 7 12 28 55 21  
E-Mail [office@ch.gbo.com](mailto:office@ch.gbo.com)

**Estados Unidos**

Greiner Bio-One North America Inc.  
Fone +1 704 261-7800  
Fax +1 704 261-7899  
E-Mail [info@us.gbo.com](mailto:info@us.gbo.com)

**China**

Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.  
Fone +86 10 83 55 19 91  
Fax +86 10 63 56 69 00  
E-Mail [office@cn.gbo.com](mailto:office@cn.gbo.com)

**Índia**

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.  
Fone +91 120 456 8787  
Fax +91 120 456 8788  
E-Mail [info@gboindia.com](mailto:info@gboindia.com)

**Tailândia**

Greiner Bio-One Thailand Ltd  
Fone +66 38 4656 33  
Fax +66 38 4656 36  
E-Mail [office@th.gbo.com](mailto:office@th.gbo.com)

**França**

Greiner Bio-One SAS  
Fone +33 1 69 86 25 25  
Fax +33 1 69 86 25 35  
E-Mail [office@fr.gbo.com](mailto:office@fr.gbo.com)

**Holanda**

Greiner Bio-One B.V.  
Fone +31 172 4209 00  
Fax +31 172 4438 01  
E-Mail [info@nl.gbo.com](mailto:info@nl.gbo.com)