

Your **Power** for Health


greiner bio-one



Preanalytics Katalog

www.gbo.com/preanalytics



Inhaltsverzeichnis

Willkommen bei Greiner Bio-One Preamalytics	5
VACUETTE® One step ahead	6
Das VACUETTE® System	8
Die VACUETTE® Produktlinie	11
VACUETTE® Blutentnahmeröhrchen	12
Gerinnung Trinatriumcitrat / CTAD	14
Serum	15
Heparin	16
K2E K2EDTA Sep	17
EDTA	18
Ohne Zusatz	19
Discard Röhrchen	19
Glukose	20
Blutgruppenbestimmung	21
Spurenelemente	22
BSG	22
Homocystein	23
Kreuzprobenröhrchen	23
Röhrchen mit kleinem Füllvolumen	24
Zubehör für Röhrchen mit kleinem Füllvolumen	25
VACUETTE® Sicherheitsprodukte	26
VACUETTE® QUICKSHIELD	28
VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle	29
Sicherheitsblutentnahmesets	30
VACUETTE® Zubehör zur Blutentnahme / Medizinprodukte	32
Röhrchenhalter	34
Blutentnahmesets	35
Luer Kanüle / Luer Adapter	36
Blutentnahmekanülen	36
VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen	37
VeinViewer® Flex und VeinViewer® Vision2	37
Snap Caps	38
VACUETTE® ID Snap Ringe	38
VacuDrop	39
VACUETTE® Venenstauer	39
VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen	40
Greiner Bio-One Mehrzweckbecher	40
Entkappungsgeräte	41
VACUETTE® Transportlinie	42
VACUETTE® Transportlinie	44
Zubehör VACUETTE® Transportlinie	45
Entsorgung	46
Entsorgungsboxen	48
Entsorgungsboxen Zubehör	49
MiniCollect® Kapillarblutentnahmesystem	50
Kapillarblutentnahmesystem - Röhrchen	52
Kapillarblutentnahmesystem - Complete Röhrchen	53
Kapillarblutentnahmesystem - Lanzetten	54
Kapillarblutentnahmesystem - Trägerröhrchen	55
VACUETTE® Automatisches und Manuelles BSG System und Zubehör	56
Automatisches BSG System sowie Zubehör	58
Manuelles BSG System sowie Zubehör	59
BSG Röhrchen	59
VACUETTE® Urinentnahmesystem	60
VACUETTE® Urinröhrchen	62
VACUETTE® Urinzubehör	63
Greiner Bio-One Speichelentnahme- und Quantifizierungssystem	64
Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Eigenanwendung	66
Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Fachanwendung	66
Greiner Bio-One Speichelquantifizierungskit	67
Kennzeichnung von VACUETTE® Produkten	68
Barcoderöhrchen	70
GeT perfect mit Greiner eHealth Technologies	72
Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch	74
Produktionsstandorte	76
Weltweit vor Ort	78
Greiner Bio-One Online Portal	79
Greiner Bio-One E-Learning	80
Weiteres Schulungs- und Trainingsmaterial	81
The Green Spirit	82
Produkt Index	84



Willkommen bei Greiner Bio-One Preanalytics

Ihrem Partner für innovative präanalytische Probenentnahmesysteme & Sicherheitslösungen

Über sieben Milliarden Menschen leben heute auf der Erde. So verschieden sie auch sein mögen, einen Wunsch haben alle Menschen gemeinsam. Den Wunsch nach einem langen, gesunden und sicheren Leben.

Wir wissen, dass wir zum Thema Sicherheit und Gesundheit in der Medizin einiges beitragen können. Unsere Ideen und unser Know-How setzen wir in neue Produktlösungen um. So leisten wir einen Beitrag zu mehr Effizienz und Sicherheit in der Präanalytik, was sich als Folge davon auch positiv auf die Verlässlichkeit von Analyseergebnissen auswirkt.

Als Technologieführer im Bereich der Probenentnahme mit Kunststoffprodukten liefert Greiner Bio-One Preanalytics maßgeschneiderte Lösungen mit höchsten Qualitätsstandards. Die Produkte der von uns gefertigten und in mehr als 100 Ländern weltweit vertriebenen **VACUETTE®** Linie kommen in Krankenhäusern, Labors, Arztpraxen sowie Blutspendediensten zum Einsatz. Wir sind ein „Global Player“ – denn der medizinische Fortschritt kennt keine Grenzen.

Wenn durch den Wandel der Lebensbedingungen gefährliche Infektionserkrankungen in den Mittelpunkt des allgemeinen Interesses rücken, fällt ein Licht auf die Bedeutung unserer Arbeit. Denn als eines der elementarsten menschlichen Grundbedürfnisse hat die Erhaltung der Vitalität und damit der Lebensfreude seit jeher Priorität.

Greiner Bio-One
Your Power for Health



VACUETTE® One step ahead

Gute Gründe warum Sie sich nicht mit einer anderen Lösung zufrieden geben sollten, wenn Sie das Original haben können:



Warum ist es wichtig, beste Produkte zum bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis zu verwenden?

- Weil Sie wichtige Arbeit im Dienste der Ihnen anvertrauten Menschen leisten.
- Weil richtige Analysenergebnisse die Basis für weitreichende Entscheidungen sind.
- Weil nur voll ausgereifte Produkte Sicherheit und gleich bleibend hohe Qualität gewährleisten.
- Weil ein Mehr an Effizienz Sie bei Ihren Routinetätigkeiten entlastet.



Sicherheit bieten

Dank des technischen Know-Hows gelang es Greiner Mitte der 80er Jahre **als erstem Unternehmen weltweit** ein Vakuum-Blutentnahmesystem aus nahezu unzerbrechlichem PET-Kunststoff samt Sicherheitskappe auf den Markt zu bringen. Vor dem Hintergrund der weltweiten Zunahme von Infektionskrankheiten wie HIV und Hepatitis ist der Gesundheitsschutz des medizinischen Personals ein Thema, das zunehmend an Brisanz gewinnt. Als Trendsetter wurde das "original **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen" oft kopiert, in qualitativer Hinsicht jedoch niemals erreicht.



Effizienz steigern

Die Straffung der Abläufe auf der Station und im Labor ist ein Thema, das kontinuierlich an Bedeutung gewinnt. Die Produkte der **VACUETTE®** Linie können Sie dabei unterstützen, Zeit bei Routinetätigkeiten zu sparen. Ob mit Hilfe von leistungsstarken Geräten für die Entkappung von Blutentnahmeröhrchen oder mit bereits in der Produktion vorab etikettierten Barcode-Röhrchen, Greiner Bio-One investiert in neue Produktlösungen, die eine deutliche Effizienzsteigerung ermöglichen.



Kosten sparen

Greiner Bio-One ist Spezialist für die Umsetzung individueller Kundenwünsche. Diese werden ohne lange Vorlaufzeiten "just in time" umgesetzt. Durch "flache" Entscheidungshierarchien können unnötige Verzögerungen bei der Auftragsabwicklung vermieden werden. Greiner Bio-One Preanalytics hat sich auf die Fertigung von anwendungsfreundlichen, sicheren Probenentnahmesystemen spezialisiert. Durch diese Fokussierung ist für den Kunden sichergestellt, dass er ein Produkt zum bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis erhält.



Hilfestellung leisten

Die **VACUETTE®** Produkte sind das Ergebnis einer gezielten Forschung und Entwicklung in enger Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern und Kunden. Durch fachliche Unterstützung sowie Einarbeitung und Training bei der Umstellung eines Labors oder Krankenhauses auf **VACUETTE®** Produkte, bietet Greiner Bio-One umfangreiche Zusatzleistungen rund um das Produkt. Das Unternehmen setzt gezielt auf Kontinuität in der Kundenbetreuung durch bestens geschulte und erfahrene Vertriebsmitarbeiter. Gut aufbereitete Support- sowie Schulungsunterlagen machen die tägliche Arbeit mit den **VACUETTE®** Produkten einfach und sicher.



Überlegene Kompetenz

Innovation ist die Basis jeden Fortschritts. Die Unternehmensgeschichte von Greiner Bio-One Preanalytics begann mit einer bahnbrechenden Innovation und ist nach wie vor ein zentrales Element aller Aktivitäten des Unternehmens. Denn nur technisch voll ausgereifte und laufend verbesserte Produkte können eine gleichbleibend hohe Qualität garantieren. Das produktionstechnische Know-How ermöglicht die Herstellung von speziellen, dickwandigen Vakuumröhrchen, die sich durch lange Haltbarkeitsdauer auszeichnen.

Das VACUETTE® System

Funktionalität für Sicherheit in der Handhabung

Der entscheidende Vorteil eines anwenderfreundlichen Vakuum-Probenentnahmesystems liegt darin, dass ohne weiteres Zutun eine klar definierte Menge Blut, Harn oder Speichel entnommen wird.

Die **VACUETTE®** Röhrchen können rasch und hygienisch gewechselt werden, ohne jegliches Risiko mit dem Probenmaterial direkt in Kontakt zu kommen. Durch die Verwendung von **VACUETTE®** Sicherheitsprodukten kann einer Nadelstichverletzung wirksam vorgebeugt werden. Alle Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt.



Auswahl aus Bestandteilen des VACUETTE® Systems:

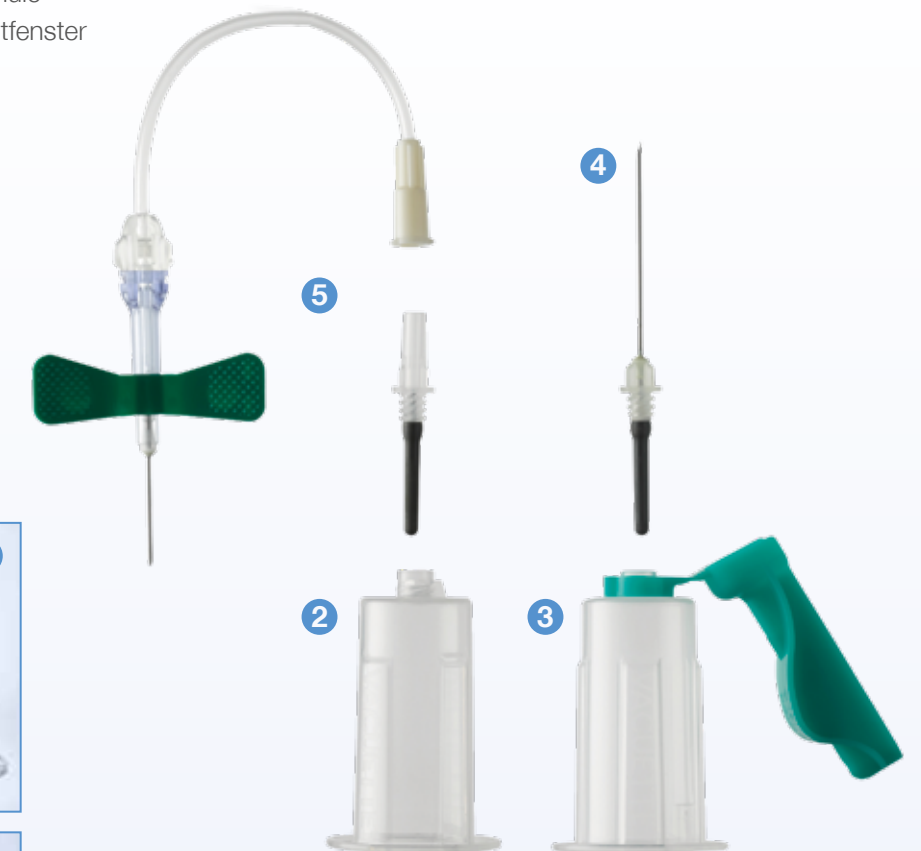
- 1 Steriles **VACUETTE®** Röhrchen aus PET

Wahlweise:

- 2 Röhrchenhalter
- 3 **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter
- 4 **VACUETTE®** Mehrfachentnahmekanüle oder VISIO PLUS Kanüle mit Sichtfenster oder Luer Adapter mit Kanüle
- 5 Luer Adapter mit Sicherheitsblutentnahmeset
- 6 **VACUETTE®** Sicherheitsprodukte

Zusätzlich:

- 7 Einweg-Venenstauer
- 8 Entsorgungsboxen





Die VACUETTE® Produktlinie

Die umfangreiche Produktlinie umfasst neben den Vakuumröhrchen für die Blut-, Speichel- und Urinentnahme auch Entnahmezubehör, Sicherheitsprodukte zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen, manuelle sowie automatische BSG-Systeme (Blutsenkungsgeschwindigkeit), Entsorgungsboxen, Transportbehälter und Geräte für die automatische Entkappung von Röhrchen.

Zur Stabilisierung der Proben sind die einzelnen Röhrchen mit Zusätzen, sogenannten Additiven, versehen. Selbstverständlich entsprechen die Kappenfarben der international empfohlenen Farbkodierung. Unterschiedliche Röhrchentypen sind daher auf den ersten Blick erkennbar. Die unterschiedlichen Farbringe am Oberteil der Kappe dienen als zusätzliches optisches Unterscheidungsmerkmal.

Farbe und Bedeutung der Stabilisierungsringe		
	Standard Röhrchen	schwarzer Ring
	Röhrchen mit Trenngel	gelber Ring
	Röhrchen mit kleinem Füllvolumen	weißer Ring

Mehr Sicherheit und Effizienz durch die VACUETTE® Verschlussysteme

Alle Röhrchen mit 13 mm Durchmesser sind in zwei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: Röhrchen mit „PREMIUM Sicherheitsschraubkappen“ oder mit „Non-Ridged“ Abziehkappen. Die **VACUETTE®** PREMIUM Röhrchen mit Sicherheitsschraubkappe eignen sich vor allem für das manuelle Öffnen, während hingegen die **VACUETTE®** „Non-Ridged“ Röhrchen mit Abziehkappe speziell für die Verwendung mit automatischen Entkappungsgeräten entwickelt wurden.

Alle Röhrchen mit 16 mm Durchmesser werden standardmäßig mit „Non-Ridged“ Abziehkappen angeboten.



PREMIUM Röhrchen mit Sicherheitsschraubkappe

Aufgrund der optimalen Abstimmung zwischen Sicherheitsschraubkappe und Gewinde lässt sich das **VACUETTE®** PREMIUM Röhrchen mit einer kurzen Drehbewegung einfach und ohne Kraftaufwand manuell öffnen. Durch den sicheren Sitz am Röhrchen kann sich die Kappe unter keinen Umständen von selbst lösen, was vor allem beim Transport von Vorteil ist.



Non-Ridged Röhrchen mit Abziehkappe

Non-Ridged – Ohne Gewinde eignen sich die Röhrchen vor allem dann, wenn sie rasch durch eine kurze Ziehbewegung automatisch entkapt werden sollen.

VACUETTE®

Blutentnahmeröhrchen

Die innovativen **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen aus nahezu unzerbrechlichem Kunststoff haben sich am Markt durchgesetzt. Sie haben die Probenentnahme noch sicherer und hygienischer gemacht. Die Verwendung von PET-Kunststoff bietet den Vorteil, dass die Röhrchen glasklar sind. Greiner Bio-One bietet ein komplettes Sortiment an Vakuum-Blutentnahmeröhrchen an, von Gerinnungsröhrchen über Serum- und EDTA Röhrchen bis hin zu diversen Spezialprodukten.

Die meisten **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen enthalten chemische Zusätze, die in Verbindung mit dem exakt darauf abgestimmten Vakuum das richtige Mischungsverhältnis zum entnommenen Blut garantieren. Verlässliche Ergebnisse und einfache Anwendung machen **VACUETTE®** zu "dem" Primärgefäß für alle gängigen Analysengeräte. Selbstverständlich verfügen alle Röhrchen über eine CE-Kennzeichnung. Jene Produkte, die auch in den Vereinigten Staaten produziert oder vertrieben werden, haben eine Zulassung der US-Gesundheitsbehörde F.D.A.



➤ Gerinnung Trinatriumcitrat / CTAD	14
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.2%	14
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.8%	14
CTAD	14
➤ Serum	15
Z Serum Sep Gerinnungsaktivator	15
➤ Heparin	16
LH Lithium Heparin	16
LH Lithium Heparin Sep	17
NH Natrium Heparin	17
AH Ammonium Heparin	17
➤ K2E K2EDTA Sep	17
➤ EDTA	18
K2E K2EDTA	18
K3E K3EDTA	18
➤ Ohne Zusatz	19
➤ Discard Röhrchen	19
➤ Glukose	20
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat	20
FE Natrium Fluorid / K3EDTA	20
FH Natrium Fluorid / Natrium Heparin	20
FC Mix	20
➤ Blutgruppenbestimmung	21
ACD-A	21
ACD-B	21
CPDA	21
➤ Spurenelemente	22
NH Spurenelement Natrium Heparin	22
➤ BSG	22
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PET	22
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PP	22
➤ Homocystein	23
➤ Kreuzprobenröhrchen	23
Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator	23
K3E Kreuzprobe K3EDTA	23
➤ Röhrchen mit kleinem Füllvolumen	24
➤ Zubehör für Röhrchen mit kleinem Füllvolumen	25



Gerinnung Trinatriumcitrat / CTAD

Gerinnungs- und CTAD Röhrchen sind zur Untersuchung von Gerinnungsparametern geeignet. Gerinnungsröhrchen enthalten eine gepufferte Trinatriumcitratlösung. Es gibt sie mit einer Citratkonzentration von 0.109 mol/l (3.2%) oder 0.129 mol/l (3.8%). Das Mischverhältnis ist: 1 Teil Citratlösung zu 9 Teilen Blut. CTAD Röhrchen enthalten außer der gepufferten Trinatriumcitratlösung zusätzlich Theophyllin, Adenonsin und Dipyridamol.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.2% - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454320	1ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen
454321	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen
474321	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen, transparentes Etikett
454325	3ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen
454327	3,5ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen
474327	3,5ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.2% - Non-ridged (Abziehkappe)					
454322	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen
454360	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen, transparentes Etikett
454334	3ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen
454332	3,5ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.2%, Sandwichröhrchen
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.8% - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454381	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.8%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen
454385	3ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.8%, Sandwichröhrchen
454387	3,5ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.8%, Sandwichröhrchen
9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.8% - Non-ridged (Abziehkappe)					
454382	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.8%, Sandwichröhrchen, kleines Füllvolumen
454393	3ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3.8%, Sandwichröhrchen
454392	3,5ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrate 3.8%, Sandwichröhrchen
CTAD - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
474065	2ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0.11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
474304	3ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0.11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
454064	3,5ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0.11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen
474064	3,5ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0.11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
CTAD - Non-ridged (Abziehkappe)					
454462	3,5ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0.11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett



Serum

Die Innenwand der Serumröhrchen weist eine spezielle Beschichtung mit mikroskopischen Silica-Partikeln auf, die den Gerinnungsvorgang aktivieren. Serum-Gel Röhrchen enthalten ein Trenngel am Röhrchenboden. Das Gel bildet nach der Zentrifugation eine stabile Barriere zwischen Serum und Blutkuchen.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.
Änderung im Jahr 2018: Die Bezeichnung **Z** Serum ändert sich auf **CAT** Serum nach ISO 6710 (2017)

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Serum Gerinnungsaktivator - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454098	1ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, kleines Füllvolumen
454096	2ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, kleines Füllvolumen
454095	3ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
454092	4ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
474092	4ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett
454027	4,5ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
474027	4,5ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett
456092	6ml	rot	schwarz	13 x 100	Z Serum Gerinnungsaktivator
476092	6ml	rot	schwarz	13 x 100	Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett
Z Serum Gerinnungsaktivator - Non-ridged (Abziehkappe)					
454236	2ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, kleines Füllvolumen
454433	4ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett
454204	4ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
454298	4,5ml	rot	schwarz	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
456089	6ml	rot	schwarz	13 x 100	Z Serum Gerinnungsaktivator
456048	6ml	rot	schwarz	13 x 100	Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett
455092	9ml	rot	schwarz	16 x 100	Z Serum Gerinnungsaktivator
Z Serum Sep Gerinnungsaktivator - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454028	2,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, kleines Füllvolumen
454071	3,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
474071	3,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
454214	3,5ml	ocker	ocker	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
474214	3,5ml	ocker	ocker	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
456071	5ml	rot	gelb	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
476071	5ml	rot	gelb	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
456010	5ml	ocker	ocker	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
476010	5ml	ocker	ocker	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Serum Sep Gerinnungsaktivator - Non-ridged (Abziehkappe)					
454243	2,5ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, kleines Füllvol.
454225	3,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
454067	3,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
454228	3,5ml	ocker	ocker	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, schwarzes Etikett
454078	3,5ml	rot	gelb	13 x 75	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
456073	5ml	rot	gelb	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
456069	5ml	rot	gelb	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
456018	5ml	ocker	ocker	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, schwarzes Etikett
456234	5ml	ocker	ocker	13 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
455099	7ml	rot	gelb	16 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, Doppelgel
455071	8ml	rot	gelb	16 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
455010	9ml	rot	gelb	16 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator
455059	9ml	rot	gelb	16 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transp. Etikett
455034	9ml	ocker	ocker	16 x 100	Z Serum Sep Gerinnungsaktivator



Heparin

Die Röhrcheninnenwand ist mit sprühgetrocknetem Lithium, Ammonium oder Natrium Heparin beschichtet. Diese Zusätze sind Antikoagulanzen, welche die Gerinnungskaskade blockieren und damit die Gerinnung der Blutprobe verhindern. Lithium Heparin-Röhrchen sind auch mit Trenngel erhältlich.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
LH Lithium Heparin - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454089	2ml	grün	weiß	13 x 75	LH Lithium Heparin, kleines Füllvolumen
454082	3ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin
454084	4ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin
474084	4ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin, transparentes Etikett
454049	4,5ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin
456084	6ml	grün	schwarz	13 x 100	LH Lithium Heparin
476084	6ml	grün	schwarz	13 x 100	LH Lithium Heparin, transparentes Etikett
LH Lithium Heparin - Non-ridged (Abziehkappe)					
454237	2ml	grün	weiß	13 x 75	LH Lithium Heparin, kleines Füllvolumen
454244	3ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin
454029	4ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin
454056	4ml	grün	schwarz	13 x 75	LH Lithium Heparin, transparentes Etikett
456088	6ml	grün	schwarz	13 x 100	LH Lithium Heparin
455084	9ml	grün	schwarz	16 x 100	LH Lithium Heparin

LH Lithium Heparin Sep - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454046	2,5ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep, kleines Füllvolumen
454083	3,5ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep
474083	3,5ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep, transparentes Etikett
456083	5ml	grün	gelb	13 x 100	LH Lithium Heparin Sep
476083	5ml	grün	gelb	13 x 100	LH Lithium Heparin Sep, transparentes Etikett

LH Lithium Heparin Sep - Non-ridged (Abziehkappe)					
454247	3ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep
454008	3,5ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep
454285	3,5ml	grün	gelb	13 x 75	LH Lithium Heparin Sep, transparentes Etikett
456087	5ml	grün	gelb	13 x 100	LH Lithium Heparin Sep
456216	5ml	grün	gelb	13 x 100	LH Lithium Heparin Sep, transparentes Etikett
455083	8ml	grün	gelb	16 x 100	LH Lithium Heparin Sep

NH Natrium Heparin - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454051	4ml	grün	grün	13 x 75	NH Natrium Heparin
456051	6ml	grün	grün	13 x 100	NH Natrium Heparin

NH Natrium Heparin - Non-ridged (Abziehkappe)					
454030	4ml	grün	grün	13 x 75	NH Natrium Heparin
456028	6ml	grün	grün	13 x 100	NH Natrium Heparin
455051	9ml	grün	grün	16 x 100	NH Natrium Heparin

AH Ammonium Heparin - Non-ridged (Abziehkappe)					
455031	9ml	grün	rot	16 x 100	AH Ammonium Heparin



K2E K2EDTA Sep

K2EDTA Sep Röhrchen eignen sich für Untersuchungen aus EDTA Plasma zur molekularen Diagnostik und zur Viruslastbestimmung.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
K2E K2EDTA Sep - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454235	3,5ml	lila	gelb	13 x 75	K2E K2EDTA Sep
456011	5ml	lila	gelb	13 x 100	K2E K2EDTA Sep
456211	5ml	weiß	gelb	13 x 100	K2E K2EDTA Sep
K2E K2EDTA Sep - Non-ridged (Abziehkappe)					
454059	3,5ml	lila	gelb	13 x 75	K2E K2EDTA Sep
456058	5ml	weiß	gelb	13 x 100	K2E K2EDTA Sep
456282	5ml	lila	gelb	13 x 100	K2E K2EDTA Sep
456205	5ml	weiß	gelb	13 x 100	K2E K2EDTA Sep, transparentes Etikett
455021	8ml	weiß	gelb	16 x 100	K2E K2EDTA Sep
455040	8ml	lila	gelb	16 x 100	K2E K2EDTA Sep



EDTA

EDTA Röhrchen eignen sich für Untersuchungen aus Vollblut in der Hämatologie und werden als K2EDTA oder als K3EDTA Röhrchen angeboten. EDTA bindet Kalziumionen und blockiert auf diese Weise die Gerinnungskaskade.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
K2E K2EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454024	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA, kleines Füllvolumen
454020	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA
454023	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA
456023	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K2E K2EDTA
K2E K2EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454047	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA, kleines Füllvolumen
454409	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA, kleines Füllvolumen, transp. Etikett
454246	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA
454411	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA, transparentes Etikett
454209	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA
454410	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K2E K2EDTA, transparentes Etikett
456043	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K2E K2EDTA
456243	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K2E K2EDTA, transparentes Etikett
455045	9ml	lila	schwarz	16 x 100	K2E K2EDTA
K3E K3EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454034	1ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA, kleines Füllvolumen
454087	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA, kleines Füllvolumen
474087	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA, kleines Füllvolumen, transp. Etikett
454086	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
474086	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
454036	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
474036	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
454039	4,5ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
456034	5ml	lila	schwarz	13 x 100	K3E K3EDTA
456036	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K3E K3EDTA
K3E K3EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454222	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA, kleines Füllvolumen
454217	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
454287	3ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
454021	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
454425	4ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
454223	4,5ml	lila	schwarz	13 x 75	K3E K3EDTA
456038	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K3E K3EDTA
456053	6ml	lila	schwarz	13 x 100	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
455036	9ml	lila	schwarz	16 x 100	K3E K3EDTA



Ohne Zusatz

Sogenannte "No Additive" Röhrchen enthalten keine Zusatzstoffe, welche sonst dem Röhrchen beigegeben werden.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Ohne Zusatz - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454088	2ml	weiß	weiß	13 x 75	Z Ohne Zusatz, kleines Füllvolumen
454001	4ml	weiß	schwarz	13 x 75	Z Ohne Zusatz
456001	6ml	weiß	schwarz	13 x 100	Z Ohne Zusatz
Z Ohne Zusatz - Non-ridged (Abziehkappe)					
454241	3ml	weiß	schwarz	13 x 75	Z Ohne Zusatz
454045	3,5ml	weiß	schwarz	13 x 75	Z Ohne Zusatz
456085	6ml	weiß	schwarz	13 x 100	Z Ohne Zusatz
455001	9ml	weiß	schwarz	16 x 100	Z Ohne Zusatz



Discard Röhrchen

Das **VACUETTE®** Discard Röhrchen dient nicht zu Analysezwecken. Das Innere des Röhrchens enthält kein Additiv. Wird beispielsweise für eine Gerinnungsuntersuchung Blut mit einem (Sicherheits-) Blutentnahmeset abgenommen, sollte zuerst ein Discard Röhrchen verwendet werden. So können Unterfüllungen durch die Luft im Schlauch der Flügelkanüle vermieden werden.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Discard Röhrchen - Non-ridged (Abziehkappe)					
456202	5ml	schwarz	rot	13 x 100	Z Discard Röhrchen
456217	5ml	weiß	schwarz	13 x 100	Z Discard Röhrchen



Glukose

Diese Röhrchen sind geeignet für die Bestimmung von Glukose. Die **VACUETTE®** Glukose Röhrchen enthalten Natrium Fluorid als Stabilisator und Kalium Oxalat, K3EDTA oder Natrium Heparin als Antikoagulan. Mit dem **VACUETTE®** FC Mix Röhrchen lässt sich der *in-vivo* Blutzuckergehalt exakt bestimmen, wodurch es sich besonders zur Diagnose von Diabetes mellitus eignet.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454061	2ml	grau	weiß	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, kleines Füllvolumen
454094	3ml	grau	schwarz	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
454062	4ml	grau	schwarz	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
456062	6ml	grau	schwarz	13 x 100	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat - Non-ridged (Abziehkappe)					
454238	2ml	grau	weiß	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, kleines Füllvolumen
454297	4ml	grau	schwarz	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
454438	4ml	grau	schwarz	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, transp. Etikett
FE Natrium Fluorid / K3EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454085	2ml	grau	weiß	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA, kleines Füllvolumen
454091	4ml	grau	schwarz	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA
FE Natrium Fluorid / K3EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454221	2ml	grau	weiß	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA, kleines Füllvolumen
454033	4ml	grau	schwarz	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA
FH Natrium Fluorid / Natrium Heparin - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454218	2ml	grau	weiß	13 x 75	FH Natrium Fluorid / Natrium Heparin, kleines Füllvol.
FC Mix - Non-ridged (Abziehkappe)					
454510	2ml	rosa	weiß	13 x 75	FC Mix, transparentes Etikett
454511	2ml	grau	weiß	13 x 75	FC Mix, transparentes Etikett
454513	3ml	rosa	schwarz	13 x 75	FC Mix, transparentes Etikett
454514	3ml	grau	schwarz	13 x 75	FC Mix, transparentes Etikett



Blutgruppenbestimmung

Blutgruppenbestimmungsröhrchen sind mit den zwei Zusätzen ACD-A, ACD-B oder mit einer CPDA-Lösung erhältlich. Blutgruppenbestimmungsröhrchen sind neben Blutgruppenbestimmungen auch für die Zellkonservierung geeignet.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
ACD-A - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456055	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	ACD-A
ACD-A - Non-ridged (Abziehkappe)					
455055	9ml	gelb	schwarz	16 x 100	ACD-A
ACD-B - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456094	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	ACD-B
ACD-B - Non-ridged (Abziehkappe)					
456204	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	ACD-B
455094	9ml	gelb	schwarz	16 x 100	ACD-B
CPDA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456056	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	CPDA
CPDA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454280	4ml	gelb	schwarz	13 x 75	CPDA
456057	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	CPDA
455056	9ml	gelb	schwarz	16 x 100	CPDA



Spurenelemente

Geeignet für die Untersuchung der meisten Spurenelemente.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
NH Spurenelement Natrium Heparin - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456080	6ml	royalblau	schwarz	13 x 100	NH Spurenelement Natrium Heparin
NH Spurenelement Natrium Heparin - Non-ridged (Abziehkappe)					
456275	6ml	royalblau	schwarz	13 x 100	NH Spurenelement Natrium Heparin



BSG

Die Messung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) dient als unspezifisches Suchverfahren bei Verdacht auf entzündliche Reaktion sowie zu deren Verlaufsbeurteilung. **VACUETTE®** BSG Röhrchen werden zur Ermittlung der BSG verwendet.

PET Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.
PP Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 800 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PET - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454073	2ml	schwarz	schwarz	13 x 75	4NC BSG Trinatriumcitrat, PET
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PP					
729073	1,5ml	schwarz	---	9 x 120	4NC BSG Trinatriumcitrat, PP, geschl. System
729070	2,75ml	schwarz	---	9 x 120	4NC BSG Trinatriumcitrat, PP, geschl. System
Informationen über BSG-Geräte und Zubehör finden Sie ab Seite 56					



Homocystein

Die Bestimmung der Homocysteinkonzentration im Plasma erfolgt als Prävention von Herzinfarkt und Schlaganfall. Homocystein entsteht im Zellstoffwechsel als Intermediärprodukt beim Abbau von Methionin. Eine erhöhte Homocystein-konzentration im Blut steigert das Risiko für kardio- und zerebrovaskuläre Verschlüsse.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Homocystein - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454421	2ml	weiß	rot	13 x 75	Homocystein Nachweisröhrchen, Sandwichröhrchen



Kreuzprobenröhrchen

Kreuzprobenröhrchen sind in zwei Versionen erhältlich. Das Kreuzproben-Serumröhrchen enthält einen Gerinnungsaktivator um die Kreuzprobe im Serum durchführen zu können, während das Kreuzproben-EDTA-Röhrchen EDTA enthält und für Kreuzproben im Vollblut verwendet wird.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.
Änderung im Jahr 2018: Die Bezeichnung **Z** Serum ändert sich auf **CAT** Serum nach ISO 6710 (2017)

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator - Non-ridged (Abziehkappe)					
456097	6ml	rosa	schwarz	13 x 100	Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator
455093	9ml	rosa	schwarz	16 x 100	Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator
K3E Kreuzprobe K3EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456093	6ml	rosa	schwarz	13 x 100	K3E Kreuzprobe K3EDTA
K3E Kreuzprobe K3EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
456052	6ml	rosa	schwarz	13 x 100	K3E Kreuzprobe K3EDTA



Röhrchen mit kleinem Füllvolumen

VACUETTE® Röhrchen mit kleinem Probenvolumen sind den speziellen Venen-verhältnissen von Kleinkindern und geriatrischen Patienten angepasst.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.
Änderung im Jahr 2018: Die Bezeichnung **Z** Serum ändert sich auf **CAT** Serum nach ISO 6710 (2017)

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
kleines Füllvolumen, Z Ohne Zusatz - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454088	2ml	weiß	weiß	13 x 75	Z ohne Zusatz
kleines Füllvolumen, 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454320	1ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.2%, Sandwichröhrchen
454321	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.2%, Sandwichröhrchen
474321	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.2%, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
454381	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.8%, Sandwichröhrchen
kleines Füllvolumen, 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat - Non-ridged (Abziehkappe)					
454322	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.2%, Sandwichröhrchen
454360	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.2%, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
454382	2ml	hellblau	weiß	13 x 75	9NC 3.8%, Sandwichröhrchen
kleines Füllvolumen, Z Serum Gerinnungsaktivator - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454098	1ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
454096	2ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
kleines Füllvolumen, Z Serum Gerinnungsaktivator - Non-ridged (Abziehkappe)					
454236	2ml	rot	weiß	13 x 75	Z Serum Gerinnungsaktivator
kleines Füllvolumen, LH Lithium Heparin - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454081	1ml	grün	weiß	13 x 75	LH Lithium Heparin
454089	2ml	grün	weiß	13 x 75	LH Lithium Heparin
kleines Füllvolumen, LH Lithium Heparin - Non-ridged (Abziehkappe)					
454237	2ml	grün	weiß	13 x 75	LH Lithium Heparin
kleines Füllvolumen, K2E K2EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454024	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA
kleines Füllvolumen, K2E K2EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454052	1ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA
454047	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA
454409	2ml	lila	weiß	13 x 75	K2E K2EDTA, transparentes Etikett
kleines Füllvolumen, K3E K3EDTA - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454034	1ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA
454087	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA
474087	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA, transparentes Etikett
kleines Füllvolumen, K3E K3EDTA - Non-ridged (Abziehkappe)					
454222	2ml	lila	weiß	13 x 75	K3E K3EDTA
kleines Füllvolumen, Glukose - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454061	2ml	grau	weiß	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
454085	2ml	grau	weiß	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA
454218	2ml	grau	weiß	13 x 75	FH Natrium Fluorid / Natrium Heparin
kleines Füllvolumen, Glukose - Non-ridged (Abziehkappe)					
454238	2ml	grau	weiß	13 x 75	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
454221	2ml	grau	weiß	13 x 75	FE Natrium Fluorid / K3EDTA



Zubehör für Röhrchen mit kleinem Füllvolumen

VACUETTE® Zubehör für Röhrchen mit kleinem Füllvolumen ist den speziellen Venenverhältnissen von Kleinkindern und geriatrischen Patienten angepasst.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung	
			Innen	Außen
450071	VACUETTE® Mehrfachentnahme-kanüle schwarz (steril)	0,7 x 25 mm 22G x 1"	100 Stk.	2000 Stk.
450075	VACUETTE® Mehrfachentnahme-kanüle schwarz (steril)	0,7 x 38 mm 22G x 1 1/2"	100 Stk.	2000 Stk.
450043	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle schwarz (steril)	0,7 x 25 mm 22G x 1"	100 Stk.	2000 Stk.
450041	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle schwarz (steril)	0,7 x 38 mm 22G x 1 1/2"	100 Stk.	2000 Stk.
411256	VACUETTE® CLIX Safety Hypod.Needle schwarz, steril, latex-frei	0,7 x 38 mm 22G x 1 ½"	100 Stk.	800 Stk.
411259	VACUETTE® CLIX Safety Hypod. Needle blau, steril, latex-frei	0,6 x 25 mm 23G x 1"	100 Stk.	800 Stk.
411258	VACUETTE® CLIX Safety Hypod. Needle orange, steril, latex-frei	0,5 x 25 mm 25G x 1"	100 Stk.	800 Stk.
450059	Blutentnahme- / infusionsset (steril)	21G x 3/4" Schlauch-länge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450155	Blutentnahme- / infusionsset (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450064	Blutentnahmeset + Luer Adapter (steril)	21G x 3/4" Schlauch-länge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450089	Blutentnahmeset + Luer Adapter (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450192	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450090	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset (steril)	25G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450084	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450099	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter (steril)	25G x 3/4" Schlauch-länge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450086	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450161	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
450080	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter (steril)	25G x 3/4" Schlauch-länge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
450373	Blutentnahmeset + Halter (steril)	23G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450375	Blutentnahmeset + Halter (steril)	25G x 3/4" Schlauch-länge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
840051	VACUETTE® Venenstauer für Kinder, Latex-frei, unsteril		1 Stk.	500 Stk.
840053	VACUETTE® Einwegvenenstauer, Latex-frei, synthetischer Gummi, unsteril		25 Stk.	100 Stk.
Kapillarblutentnahmesystem, ab Seite 50.				

VACUETTE®

Sicherheitsprodukte

Eine Vielzahl aller berufsbedingt erworbenen Infektionskrankheiten im Gesundheitswesen sind auf Stichverletzungen zurückzuführen. Dabei bergen Nadelstichverletzungen das bei weitem höchste Infektionsrisiko. Mehr als 50 % aller registrierten Fälle betreffen das Pflegepersonal, gefolgt von Ärzten und Labormitarbeitern.

Daraus sollte jedoch nicht der Schluss gezogen werden, dass Nadelstichverletzungen ein unvermeidliches Berufsrisiko darstellen. Durch die Verwendung von **VACUETTE®** Sicherheitsprodukten kann diese Gefahr nahezu ausgeschlossen werden. Außerdem arbeiten Sie mit **VACUETTE®** Sicherheitsprodukten EU-Richtlinien-konform (EU 2010/32).

➤ VACUETTE® QUICKSHIELD	28
VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter	28
VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	28
VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	28
➤ VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle	29
➤ Sicherheitsblutentnahmesets	30
Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets	30
Sicherheitsblutentnahmesets + Luer Adapter	30
Sicherheitsblutentnahmesets + Halter	31
Sicherheitsblutentnahmesets + Blutkulturhalter	31





VACUETTE® QUICKSHIELD

Der **VACUETTE®** QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter mit drehbarem Schutzschild eignet sich durch besonders einfache Handhabung für die tägliche Blutentnahmeroutine. Der Halter kann wahlweise mit **VACUETTE®** Mehrfachentnahmekanülen oder mit **VACUETTE®** VISIO PLUS Kanülen verwendet werden.

Der Halter sollte ausschließlich mit **VACUETTE®** Kanülen verwendet werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung	
			Innen	Außen
VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter				
450230	VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter		50 Stk.	1000 Stk.
VACUETTE® QUICKSHIELD Complete (steril)				
450237	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	21G x 1 1/2" 0,8 x 38 mm	30 Stk.	300 Stk.
450238	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	21G x 1" 0,8 x 25 mm	30 Stk.	300 Stk.
450206	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	22G x 1 1/2" 0,7 x 38 mm	30 Stk.	300 Stk.
450234	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	22G x 1" 0,7 x 25 mm	30 Stk.	300 Stk.
VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS (steril)				
450235	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	21G x 1" 0,8 x 25 mm	30 Stk.	300 Stk.
450239	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	21G x 1 1/2" 0,8 x 38 mm	30 Stk.	300 Stk.
450226	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	22G x 1" 0,7 x 25 mm	30 Stk.	300 Stk.
450228	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	22G x 1 1/2" 0,7 x 38 mm	30 Stk.	300 Stk.



VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle

Die **VACUETTE®** CLIX Safety Hypodermic Needle kann sowohl für die venöse Blutentnahme als auch zur Injektion verwendet werden. Das Produkt verfügt über einen Sicherheitsmechanismus, der ein fix integrierter Teil der Kanüle ist.

Von dem Produkt sind eine Reihe weiterer Nadellängen und Nadelstärken verfügbar. Für Details kontaktieren Sie uns bitte.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung		
			Innen	Außen	
VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle					
411252	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle gelb, steril, latex-frei	20G x 1 ½"	0,9 x 38 mm	100 Stk.	800 Stk.
411253	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle grün, steril, latex-frei	21G x 1 ½"	0,8 x 38 mm	100 Stk.	800 Stk.
411254	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle grün, steril, latex-frei	21G x 1	0,8 x 25 mm	100 Stk.	800 Stk.
411256	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle schwarz, steril, latex-frei	22G x 1 ½"	0,7 x 38 mm	100 Stk.	800 Stk.
411259	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle blau, steril, latex-frei	23G x 1"	0,6 x 25 mm	100 Stk.	800 Stk.
411258	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle orange, steril, latex-frei	25G x 1"	0,5 x 25 mm	100 Stk.	800 Stk.
VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle (Vorlaufzeit von 60 Werktagen)					
411250	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle creme, steril, latex-frei	19G x 1 1/2"	1,1 x 38 mm	100 Stk.	800 Stk.
411251	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle creme, steril, latex-frei	19G x 1"	1,1 x 25 mm	100 Stk.	800 Stk.
411263	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle grün, steril, latex-frei	21G x 2"	0,8 x 50 mm	100 Stk.	800 Stk.
411255	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle schwarz, steril, latex-frei	22G x 1 1/4"	0,7 x 30 mm	100 Stk.	800 Stk.
411257	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle blau, steril, latex-frei	23G x 1 1/4"	0,6 x 30 mm	100 Stk.	800 Stk.
411262	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle lila, steril, latex-frei	24G x 1"	0,55 x 25 mm	100 Stk.	800 Stk.
411260	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle orange, steril, latex-frei	25G x 1/2"	0,5 x 12,5 mm	100 Stk.	800 Stk.
411261	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle grau, steril, latex-frei	27G x 1/2"	0,4 x 12,5 mm	100 Stk.	800 Stk.
Weitere Produkttypen auf Anfrage erhältlich.					



Sicherheitsblutentnahmesets

Sicherheitsblutentnahmesets gibt es in vier unterschiedlichen Verpackungsvariationen, entweder mit oder ohne Luer Adapter, in einer kompletten Version mit Luer Adapter und Röhrchenhalter sowie mit bereits vormontiertem Halter für die Entnahme von Blutkulturen.

Art. Nr.	Beschreibung		Größe	Verpackung	
				Innen	Außen
Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets (steril)					
450091	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450191	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450092	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450192	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450090	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset	25G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
Sicherheitsblutentnahmesets + Luer Adapter (steril)					
450083	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450081	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450095	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450084	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450082	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450096	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450099	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter	25G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.

Art. Nr.	Beschreibung		Größe	Verpackung	
				Innen	Außen
Sicherheitsblutentnahmesets + Halter (steril)					
450087	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	24 Stk.	240 Stk.
450085	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450160	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
450088	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	24 Stk.	240 Stk.
450086	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450161	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
450080	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter	25G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
Sicherheitsblutentnahmesets + Blutkulturhalter (steril)					
450182	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450183	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450184	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.
450185	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	24 Stk.	240 Stk.

VACUETTE® Zubehör zur Blutentnahme / Medizinprodukte

Einfache Handhabung und maximale Sicherheit sind bei täglich wiederkehrenden Routinetätigkeiten von besonderer Bedeutung. Aus diesem Grund wird bei der Entwicklung aller **VACUETTE®** Zubehörteile besonderes Augenmerk darauf gelegt, dass die Produkte den Anforderungen der Verwender absolut entsprechen. So sind einige Produkte wie zum Beispiel der **HOLDEX®** Einweghalter speziell für Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen entwickelt worden. Der von der Mitte zur Seite versetzte sogenannte exzentrische Luer-Ansatz des **HOLDEX®** Einweghalters gewährleistet einen optimalen Punktionswinkel.

Ein weiteres Beispiel sind die **VACUETTE®** Mehrfachentnahmekanülen. Der Facettenschliff und die speziell gehärtete Spitze sorgen für eine sanfte und patientenschonende Blutentnahme. Eingehendere Informationen über die **VACUETTE®** Zubehörteile finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

➤ Röhrchenhalter	34
Standardröhrchenhalter	34
Speedy Röhrchenhalter	34
HOLDEX® Einweghalter	34
Blutkulturhalter	34
➤ Blutentnahmesets	35
Blutentnahme- / Infusionsset	35
Blutentnahmesets + Luer Adapter	35
Blutentnahmesets + Halter	35
Blutentnahmesets + Blutkulturhalter	35
➤ Luer Kanüle / Luer Adapter	36
Luer Kanüle / Luer Adapter	36
➤ Blutentnahmekanülen	36
VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen	36
VACUETTE® Einfachentnahmekanülen	36
➤ VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen	37
➤ VeinViewer® Flex und VeinViewer® Vision2	37
➤ Snap Caps	38
➤ VACUETTE® ID Snap Ringe	38
➤ VacuDrop	39
➤ VACUETTE® Venenstauer	39
Venenstauer (latex-frei)	39
➤ VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen	40
➤ Greiner Bio-One Mehrzweckbecher	40
➤ Entkappungsgeräte	41
UNICAP Entkappungsgeräte	41
Zubehör	41



Röhrchenhalter

Röhrchenhalter sollten ausschließlich mit **VACUETTE®** Blutentnahmekanülen oder **VACUETTE®** VISIO PLUS Kanülen verwendet werden, da diese Zubehörteile optimal aufeinander abgestimmt sind. Die Verwendung der Produkte mit Kanülen anderer Hersteller obliegt ausschließlich der Verantwortung des Anwenders.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung		
		Innen	2. Innen	Außen
Standardröhrchenhalter				
450201	Standardröhrchenhalter	10 Stk.	---	1200 Stk.
450208	Standardröhrchenhalter	200 Stk.	---	2000 Stk.
450209	Standardröhrchenhalter	100 Stk.	---	2000 Stk.
Speedy Röhrchenhalter				
450212	Speedy Röhrchenhalter	10 Stk.	---	1000 Stk.
HOLDEX® Einweghalter (steril)				
450216	Plastic Cannula HOLDEX®, einzelverpackt	1 Stk.	---	1000 Stk.
450241	HOLDEX® Einweghalter PP, einzelverpackt, Latex-frei	1 Stk.	100 Stk.	800 Stk.
450263	HOLDEX® Einweghalter PP, einzelverpackt	1 Stk.	100 Stk.	800 Stk.
Blutkulturhalter				
450181	Blutkulturhalter, nicht steril	40 Stk.	---	320 Stk.
450197	Blutkulturhalter + Luer Adapter 20G einzelverpackt, steril, Latex-frei	24 Stk.	---	240 Stk.



Blutentnahmesets

Diese Produkte kommen unter anderem in der Pädiatrie bzw. bei Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen zur Anwendung. Blutentnahmesets werden in unterschiedlichen Schlauchlängen bzw. Nadelstärken angeboten. Wahlweise gibt es die Produkte auch fix und fertig vormontiert mit Luer Adapter bzw. Luer Adapter und Röhrchenhalter sowie eine Version mit vormontiertem Halter für die Entnahme von Blutkulturen.

Art. Nr.	Beschreibung		Größe	Verpackung	
				Innen	Außen
Blutentnahme- / Infusionssets (steril)					
450059	Blutentnahme- / Infusionsset	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450153	Blutentnahme- / Infusionsset	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450155	Blutentnahme- / Infusionsset	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
Blutentnahmesets + Luer Adapter (steril)					
450064	Blutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 10cm	50 Stk.	1000 Stk.
450065	Blutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
450066	Blutentnahmeset + Luer Adapter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450089	Blutentnahmeset + Luer Adapter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	50 Stk.	1000 Stk.
450159	Blutentnahmeset + Luer Adapter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 30cm	50 Stk.	1000 Stk.
Blutentnahmesets + Halter (steril)					
450371	Blutentnahmeset + Halter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450373	Blutentnahmeset + Halter	23G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
450375	Blutentnahmeset + Halter	25G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.
Blutentnahmesets + Blutkulturhalter (steril)					
450186	Blutentnahmeset + Blutkulturhalter	21G x 3/4"	Schlauchlänge: 19cm	24 Stk.	240 Stk.



Luer Kanüle / Luer Adapter

Luer Kanülen haben einen weiblichen Luer und können z.B. in Kombination mit dem HOLDEX® Einweghalter verwendet werden. Luer Adapter sind mit einem männlichen Luer ausgestattet und eignen sich als Kombination mit z.B. Sicherheitsblutentnahmesets und Luer Kanülen.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung		
			Innen	2. Innen	Außen
411072	Luer Kanüle, gelb	20G x 1 1/2"	0,9 x 40mm	100 Stk.	2000 Stk. 10000 Stk.
411073	Luer Kanüle, grün	21G x 1 1/2"	0,8 x 40mm	100 Stk.	2000 Stk. 10000 Stk.
411074	Luer Kanüle, schwarz	22G x 1 1/2"	0,7 x 40mm	100 Stk.	2000 Stk. 10000 Stk.
450070	VACUETTE® Luer Adapter	20G		100 Stk.	2000 Stk. 6000 Stk.



Blutentnahmekanülen

Blutentnahmekanülen werden vorwiegend für Routineblutentnahmen verwendet. Sie sind ausschließlich zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Die unterschiedlichen Farben der Kanülenschutzhülsen erleichtern die optische Erkennung der einzelnen Typen. So symbolisiert die Farbe gelb eine Nadelstärke von 20 G (0.9 mm), grün bedeutet 21 G (0.8 mm) und schwarz steht für 22 G (0.7 mm). Blutentnahmekanülen werden je Nadelstärke in zwei Längen angeboten: 1" (25 mm) oder 1 1/2" (38 mm).

Art. Nr.	Beschreibung		Größe	Verpackung		
				Innen	2. Innen	Außen
VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen (steril)						
451047	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, rosa, nur für Veterinärgebrauch	18G x 1“	1,25 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
451048	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, rosa, nur für Veterinärgebrauch	18G x 1 1/2“	1,25 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450071	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, schwarz	22G x 1“	0,7 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450072	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, grün	21G x 1“	0,8 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450073	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, gelb	20G x 1“	0,9 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450075	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, schwarz	22G x 1 1/2“	0,7 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450076	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, grün	21G x 1 1/2“	0,8 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
450077	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle, gelb	20G x 1 1/2“	0,9 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
VACUETTE® Einfachentnahmekanülen (steril, nur für Veterinärgebrauch)						
451068	VACUETTE® Einfachentnahmekanüle, rosa	18G x 1“	1,25 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.
451069	VACUETTE® Einfachentnahmekanüle, rosa	18G x 1 1/2“	1,25 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk.	6000 Stk.



VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen

Die VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle mit optischer Punktionskontrolle stellt eine wesentliche Vereinfachung für das blutentnehmende Personal dar. Die Nadel ist in der Mitte mit einem transparenten Kunststoffteil ausgestattet, das als Sichtfenster dient. Bei erfolgreicher Venenpunktion färbt sich dieser Kunststoffteil durch den einsetzenden Blutfluss rot.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung		
			Innen	2. Innen	Außen
450040	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle, grün	21G x 1 1/2"	0,8 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk. 6000 Stk.
450041	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle, schwarz	22G x 1 1/2"	0,7 x 38mm	100 Stk.	2000 Stk. 6000 Stk.
450042	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle, grün	21G x 1"	0,8 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk. 6000 Stk.
450043	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle, schwarz	22G x 1"	0,7 x 25mm	100 Stk.	2000 Stk. 6000 Stk.



VeinViewer® Flex und VeinViewer® Vision2

Die VeinViewer® Geräte liefern ein revolutionäres HD-Bild in Echtzeit, das periphere Venen, die bis zu 10 mm unter der Haut liegen, beziehungsweise Venenverläufe bis zu 15 mm unter der Haut darstellt.

Für beide Geräte gilt eine Garantie für 5 Jahre.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
890001	VeinViewer® Flex, enthält 2 Stk. Lithium-Ion Batterien	1 Stk.	1 Stk.
890004	VeinViewer® Vision2, enthält 1 Stk. Lithium-Ionen Batterie	1 Stk.	1 Stk.
890003	Transporttasche für VeinViewer® Flex	1 Stk.	1 Stk.
890010	Ersatzakku für VeinViewer® Flex und VeinViewer® Vision2	1 Stk.	1 Stk.
Bitte kontaktieren Sie Ihren GBO Produktberater bezüglich der Verfügbarkeit von VeinViewer® in Ihrem Land.			



Snap Caps

Die Kappen dienen zum Wiederverschließen von zuvor geöffneten **VACUETTE®** Röhrchen. Snap Caps sind nur für **VACUETTE®** Röhrchen mit 13mm Durchmesser erhältlich.

Art. Nr.	Kappen Farbe	Beschreibung	Verpackung	
			Innen	Außen
371516	weiß	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371517	grün	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371518	gelb	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371519	royalblau	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371522	rot	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371523	lila	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.
371527	rosa	Schraubkappe zum Wiederverschließen von 13mm Röhrchen	1000 Stk.	5000 Stk.



VACUETTE® ID Snap Ringe

Mithilfe der ID Snap Ringe können Röhrchen für besondere Analysezwecke bei Standardabläufen auf den ersten Blick unterschieden werden.

Die ID Snap Ringe passen auf alle **VACUETTE®** 13mm und 16mm Röhrchen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung		
		Innen	2. Innen	Außen
458710	VACUETTE® ID Snap Ring, Starter Kit (enthält alle 5 Farben)	1000 Stk.	---	5000 Stk.
458711	VACUETTE® ID Snap Ring, orange	500 Stk.	---	4000 Stk.
458712	VACUETTE® ID Snap Ring, grün	500 Stk.	---	4000 Stk.
458713	VACUETTE® ID Snap Ring, rosa	500 Stk.	---	4000 Stk.
458714	VACUETTE® ID Snap Ring, blau	500 Stk.	---	4000 Stk.
458715	VACUETTE® ID Snap Ring, grau	500 Stk.	---	4000 Stk.



VacuDrop

VacuDrop ist ein unsteriler Plastikdorn, der in Kombination mit **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen zur Gewinnung von Blutropfen verwendet wird, ohne dass das **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen geöffnet werden muss. Vor allem in Hämatologielaboren gewährleistet der VacuDrop einen hygienischen Umgang mit der Blutprobe.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung		
		Innen	2. Innen	Außen
458815	VacuDrop	300 Stk.	---	3000 Stk.



VACUETTE® Venenstauer

VACUETTE® Venenstauer runden das **VACUETTE®** Blutentnahme-Sortiment ab.

Art. Nr.	Venenstauer (latex-frei)	Verpackung		
		Innen	2. Innen	Außen
840050	VACUETTE® Venenstauer	---	---	500 Stk.
840051	VACUETTE® Venenstauer für Kinder, unsteril	---	---	500 Stk.
840053	VACUETTE® Einwegvenenstauer, synthetischer Gummi, unsteril	25 Stk. / Rolle	20 Rollen	100 Rollen
840056	VACUETTE® Super-T Einwegvenenstauer	80 Stk.	---	160 Stk.
840057	VACUETTE® Super-T _{SP} Venenstauer	30 Stk.	---	150 Stk.



VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrrchen

VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrrchen eignen sich zum Aliquotieren und Poolen, zum Einfrieren und Lagern sowie zum Transport von Probenmaterial. Zwei unterschiedliche Material- (PET und PP) sowie Verpackungsvarianten (lose oder lageorientiert) garantieren ein Höchstmaß an Flexibilität für sämtliche Einsatzbereiche. Diese beiden Linien unterscheiden sich durch die einprägsamen Produktnamen: MULTIPLEX = lose verpackt und SIMPLEX = lageorientiert verpackt.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PP - PREMIUM			
459000	SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PP, 13 x 75 mm, mit weißer Schraubkappe	500 Stk.	2000 Stk.
459001	SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PP, 13 x 75 mm, mit oranger Schraubkappe	500 Stk.	2000 Stk.
459010	SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PP, 13 x 75 mm, ohne Kappe	500 Stk.	2000 Stk.
SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PET - PREMIUM			
459011	SEKUNDÄR Röhrrchen MULTIPLEX, PET, 13 x 75 mm, ohne Kappe	500 Stk.	2000 Stk.
SEKUNDÄR Röhrrchen SIMPLEX, PET - Non-ridged			
459020	SEKUNDÄR Röhrrchen SIMPLEX RD [*] , PET, 13 x 75 mm, ohne Kappe	496 Stk.	1984 Stk.
459021	SEKUNDÄR Röhrrchen SIMPLEX BC ^{**} , PET, 13 x 75 mm, ohne Kappe	496 Stk.	1984 Stk.

* designed für Roche PVT Analysegerät

** designed für Beckman Coulter (Olympus) Analysegerät



Greiner Bio-One Mehrzweckbecher

Der Greiner Bio-One Mehrzweckbecher wird aus Polypropylen hergestellt. Die sterilen Mehrzweckbecher mit Ring-Schraubverschluss sind mit einem ORIGINALITÄTSRING ausgestattet, der die Unversehrtheit sicherstellt.

Der Becher ist bruchsicher und gegen chemische Einflüsse resistent.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung
724401	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, ohne Deckel, graduert, natur, unsteril	720 Stk.
724170	Ring-Schraubverschluss 61mm, weiß, für 724401	720 Stk.
724173	Ring-Schraubverschluss 60mm, rot, für 724401, lose verpackt	720 Stk.
724402	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss, graduert, natur, unsteril	300 Stk.
724461	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss, graduert, natur, steril	300 Stk.
724473	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss rot, graduert, steril	300 Stk.



Entkappungsgeräte

Die VACUETTE® Entkappungsgeräte öffnen rasch und sicher VACUETTE® Blutentnahmeröhrrchen je nach Version entweder direkt im Analysen-Rack oder nach dem vorherigen Einsetzen der Röhrrchen in eine Adaptorenkette. Das zeitaufwändige Sortieren der Röhrrchen vor dem Entkappen entfällt, da die UNICAP Geräte in einem Arbeitsgang unterschiedliche Röhrrchentypen öffnen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
UNICAP Entkappungsgeräte			
855900	VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für Roche / Hitachi Racks	1 Stk.	1 Stk.
855901	VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für Tecan Racks	1 Stk.	1 Stk.
855904	VACUETTE® UNICAP Gurt Entkappungsgerät (mit Gurt Adapter zur Zuführung der Röhrrchen)	1 Stk.	1 Stk.
Zubehör			
855907	VACUETTE® UNICAP Gurt Adapter 100 mm (grau)		40 Stk.
855908	VACUETTE® UNICAP Gurt Adapter 75 mm (anthrazit)		40 Stk.

VACUETTE® Transportlinie

Durch zunehmende Kooperationen im Laborbereich, steigende Zentralisierungstendenzen im Gesundheitswesen sowie Trends zu mobilen Gesundheitsdiensten, kann ein zuverlässiges Transportsystem entscheidend sein.

Die Produkte der **VACUETTE®** Transportlinie ermöglichen die sichere Versendung von biologischen Stoffen (UN 3373) der Kategorie B - von der Entnahme bis zur Analyse im Labor. Alle Einzelkomponenten der Transportlinie, bestehend aus Primärgefäß, Sekundärverpackung und Außenverpackung (3. Verpackung), entsprechen der ADR/RID (Verpackungsanweisung P650), IATA-DG, ICAO-TI und IMDG-Code. Die Transportsysteme wurden von einem unabhängigen, akkreditierten Institut geprüft.



➤ VACUETTE® Transportlinie	44
VACUETTE® Transportboxen (VTB)	44
VACUETTE® Transportcontainer (VTC)	44
➤ Zubehör VACUETTE® Transportlinie	45
Tragetaschen	45
Etiketten	45
ThermoScan Temperaturüberwachungseinheit	45





VACUETTE® Transportlinie

Die **VACUETTE®** Transportlinie ermöglicht den sicheren Transport von diagnostischen Proben von der Blutentnahme bis hin zur Analyse im Labor.

Die Transportsysteme (Röhrchen + VTB + Versandkarton bzw. Röhrchen + VTC + Versandkarton) sind nach ADR/RID Verpackungsanweisung P650 geprüft und zertifiziert.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
VACUETTE® Transportboxen (VTB)			
472001	VACUETTE® Transportbox (VTB) inkl. Schaumstoffeinsatz für 40 Röhrchen <u>inkl.</u> Transportkarton HK0190	1 Stk.	10 Stk.
472040	VACUETTE® Transport Box (VTB) inkl. Schaumstoffeinsatz für 40 Röhrchen <u>ohne</u> Transportkarton HK0190	1 Stk.	10 Stk.
472010	Schaumstoffeinsatz grau für VACUETTE® Transportbox (VTB) für 40 Röhrchen	1 Stk.	168 Stk.
HK0190	Transportkarton für 1Stk. VACUETTE® Transportbox (VTB)	1 Stk.	---
472016	Kühlakku für VACUETTE® Transportbox (VTB), hellblau L220 x B120 x H11 mm	1 Stk.	104 Stk.
472011	GBO Rack für Blutentnahmeröhrchen, 10 Positionen, autoklavierbar	1 Stk.	100 Stk.
VACUETTE® Transportcontainer (VTC)			
800105	VACUETTE® Transportcontainer (VTC) inkl. Schaumstoffeinsatz für 12 Röhrchen <u>inkl.</u> Transportkarton HK0259	1 Stk.	12 Stk.
800110	VACUETTE® Transportcontainer (VTC) inkl. Schaumstoffeinsatz für 12 Röhrchen <u>ohne</u> Transportkarton HK0259	1 Stk.	12 Stk.
800101	Schaumstoffeinsatz für VACUETTE® Transportcontainer (VTC) für 12 Röhrchen	1 Stk.	20 Stk.
HK0259	Transportkarton für 1Stk. VACUETTE® Transportcontainer (VTC)	1 Stk.	---
472017	Kühlpad für VACUETTE® Transportcontainer (VTC), hellblau, Ø 90 mm	1 Stk.	200 Stk.
472015	Saugfähige Einlage für VACUETTE® Transportbox (VTB) und VACUETTE® Transportcontainer (VTC)	---	100 Stk.



Zubehör VACUETTE® Transportlinie

Die Transporttaschen dienen als Umverpackung für den bequemen Transport von einem bzw. mehreren **VACUETTE®** Transportboxen oder Containern. Die Transporttaschen bestehen aus isothermischen Material und sind deshalb auch für die Kühlung von Proben geeignet. Die ThermoScan Temperaturüberwachungseinheit ermöglicht eine Überwachung der Kühlkette über einen längeren Zeitraum.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung
Tragetaschen		
472020	Tragetasche (Isotherm), klein, dunkelblau, für 1 Stk. VACUETTE® Transportbox (VTB)	1 Stk.
472022	Tragetasche (Isotherm), klein, dunkelblau, für 1 Stk. VACUETTE® Transportcontainer (VTC)	1 Stk.
472030	Tragetasche (Isotherm), mittel, dunkelblau, für 2 Stk. VACUETTE® Transportboxen (VTB)	1 Stk.
472023	Tragetasche (Isotherm), mittel, dunkelblau, für 3 Stk. VACUETTE® Transportboxen (VTB)	1 Stk.
472024	Tragetasche (Isotherm), groß, dunkelblau, für 4 Stk. VACUETTE® Transportboxen (VTB)	1 Stk.
Etiketten		
HE4723	Aufkleber Rauteform UN3373, 65 x 65 mm, Polyester 50my weiß	1 Rolle (1000 Stk.)
ThermoScan Temperaturüberwachungseinheit		
472201	ThermoScan <u>mit</u> Kalibrierungszertifikat (2x Logger, 1x Reader, 1x Software)	1 Stk.
472203	Temperaturlogger für ThermoScan (<u>mit</u> Kalibrierungszertifikat)	1 Stk.

Entsorgung

Nadelstichverletzungen ereignen sich besonders häufig während der Entsorgung von scharfen oder spitzen Gegenständen. Um das Risiko für Anwender so gering wie möglich zu halten, dürfen nur spezielle Boxen dafür verwendet werden. Zusätzlich muss die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus bei Sicherheitsprodukten zuvor erfolgt sein.

Die Entsorgungsboxen sind ein fixer Bestandteil in unserem Lieferprogramm und ermöglichen eine sichere Entsorgung medizinischer Verbrauchsmaterialien. Das Aufnahmefolumen reicht von 0,6 bis 50 Liter. Die Boxen sind durchstichsicher und werden irreversibel verschlossen.



Entsorgungsboxen	48
Minicompact Entsorgungsboxen	48
Biocompact Entsorgungsboxen	48
Biogrip Entsorgungsboxen	48
Entsorgungsboxen Zubehör	49
Zubehör	49





Entsorgungsboxen

Gebrauchtes Blutentnahmezubehör ist stets in durchstichsicheren Boxen zu entsorgen. Alle auf dieser Seite angebotenen Boxen eignen sich für die kontaminationssichere Entsorgung von spitzen, scharfen und gefährlichen Gegenständen. Das Sortiment umfasst Boxen unterschiedlicher Größen von 0,6 Liter bis 50 Liter.

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Verpackung	
			Innen	Außen
Minicompact Entsorgungsboxen				
450330	Minicompact	0,6 Liter	1 Stk.	150 Stk.
450331	Minicompact	1,0 Liter	1 Stk.	150 Stk.
Biocompact Entsorgungsboxen				
450332	Biocompact	1,8 Liter	1 Stk.	30 Stk.
450333	Biocompact	3,0 Liter	1 Stk.	30 Stk.
450334	Biocompact	5,0 Liter	1 Stk.	30 Stk.
450335	Biocompact	10 Liter	1 Stk.	30 Stk.
Biogrip Entsorgungsboxen				
450338	Biogrip	30 Liter	1 Stk.	1 Stk.
450339	Biogrip	50 Liter	1 Stk.	1 Stk.



Entsorgungsboxen Zubehör

Sonstiges Zubehör wie Halterungen und ein Tablett runden das Entsorgungs-Sortiment von Greiner Bio-One ab.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
	Zubehör		
450340	Minicompact Tischhalterung, für 0,6 L und 1 L Minicompact Boxen	1 Stk.	
450341	Biocompact Tischhalterung, für 1,8 L und 3 L Biocompact Boxen	1 Stk.	30 Stk.
450342	Biocompact Allzweckhalterung, für 1,8 L, 3 L, 5L und 10 L Biocompact Boxen	1 Stk.	30 Stk.
450343	Blutentnahmetablett, für 0,6 L, 1 L, 1,8 L und 3 L Boxen	1 Stk.	22 Stk.

MiniCollect®

Kapillarblutentnahmesystem

MiniCollect® ist das ideale System für Entnahme, Transport und Verarbeitung von Kapillarblut. **MiniCollect®** bietet eine schonende Art, minimale Blutmengen für ein breites Analysespektrum zu gewinnen. Das System eignet sich auch bestens für Kleinkinder, ältere Menschen sowie Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen. Einen besonderen Vorteil bietet **MiniCollect®** Patienten, bei denen eine venöse Blutentnahme nur sehr schwer möglich ist, wie beispielsweise bei Patienten mit großflächigen Verbrennungen.

Das **MiniCollect®** Röhrchen verfügt über einen integrierten Spatel und ermöglicht ein einfaches und hygienisches Sammeln der Blutropfen, welcher den zusätzlichen Gebrauch einer Kapillare oder eines Trichters überflüssig macht.

➤ Kapillarblutentnahmesystem - Röhrchen	52
Z Ohne Zusatz	52
Z Serum	52
Z Serum Sep	52
LH Lithium Heparin	52
LH Lithium Heparin Sep	52
K3E K3EDTA	52
K2E K2EDTA	52
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat	52
9NC Gerinnung 3.2%	52
➤ Kapillarblutentnahmesystem - Complete Röhrchen	53
Z Ohne Zusatz	53
Z Serum	53
Z Serum Sep	53
LH Lithium Heparin	53
LH Lithium Heparin Sep	53
K3E K3EDTA	53
K2E K2EDTA	53
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat	53
9NC Gerinnung 3.2%	53
➤ Kapillarblutentnahmesystem - Lanzetten	54
Sicherheitslanzetten mit Klinge	54
Sicherheitslanzetten mit Nadel	54
Lancelino Sicherheitslanzetten mit Klinge	54
Lancelino Sicherheitslanzetten mit Nadel	54
➤ Kapillarblutentnahmesystem - Trägerröhrchen	55



Kapillarblutentnahmesystem - Röhrchen

Die **MiniCollect®** Röhrchen können ins PREMIUM-Trägerröhrchen eingeschraubt werden. In der Kombination entsprechen diese Trägerröhrchen einer herkömmlichen 13x75 mm Röhrchendimension. Kombinierte Füllvolumen, bei EDTA- und Serumröhrchen, erleichtern die Probenvorbereitung. Zwei gut sichtbare Füllmarkierungen am Röhrchen sorgen für mehr Flexibilität bei der Anwendung.

Änderung im Jahr 2018: Die Bezeichnung **Z** Serum ändert sich auf **CAT** Serum nach ISO 6710 (2017)

Art. Nr.	Beschreibung	Kappen- Farbe	Füll- vol.	Verpackung		
				Innen	2. Innen	Außen
Z Ohne Zusatz						
450542	Z Ohne Zusatz	weiß	---	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
Z Serum (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)						
450534	Z Serum	rot	0,5 - 1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
Z Serum Sep (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)						
450533	Z Serum Separator	ocker	0,5 - 0,8 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
LH Lithium Heparin (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)						
450536	LH Lithium Heparin	grün	0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
450537	LH Lithium Heparin	grün	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
LH Lithium Heparin Sep (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)						
450535	LH Lithium Heparin Separator	hellgrün	0,8 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
K3E K3EDTA (Einsatzbereich: Hämatologie)						
450530	K3E K3EDTA	lila	0,25 - 0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
450531	K3E K3EDTA	lila	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
K2E K2EDTA (Einsatzbereich: Hämatologie)						
450532	K2E K2EDTA	lila	0,25 - 0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat (Einsatzbereich: Blutzuckerbestimmung)						
450540	FX Natrium Fluorid/Kalium Oxalat	grau	0,25 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
450541	FX Natrium Fluorid/Kalium Oxalat	grau	0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
9NC Gerinnung 3.2% (Einsatzbereich: Gerinnungsuntersuchungen (nur für venöses Blut geeignet))						
450538	9NC Gerinnung, Trinatriumcitrat 3.2%	hellblau	0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
450539	9NC Gerinnung, Trinatriumcitrat 3.2%	hellblau	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.



Kapillarblutentnahmesystem - Complete Röhrchen

Die Complete Version, der **MiniCollect®** Röhrchen ist bereits fix mit dem Trägerröhrchen verbunden, was die Analyse der Proben in Instrumenten um ein vielfaches erleichtert. Die Röhrchendimension entspricht der eines herkömmlichen 13x75 mm Röhrchens.

Änderung im Jahr 2018: Die Bezeichnung **Z** Serum ändert sich auf **CAT** Serum nach ISO 6710 (2017)

Art. Nr.	Beschreibung	Kappen-Farbe	Füll-vol.	Verpackung		
				Innen	2. Innen	Außen
	Z Ohne Zusatz					
450555	Z Ohne Zusatz	weiß	---	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	Z Serum (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)					
450549	Z Serum	rot	0,5 - 1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	Z Serum Sep (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)					
450548	Z Serum Separator	ocker	0,5 - 0,8 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	LH Lithium Heparin (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)					
450551	LH Lithium Heparin	grün	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	LH Lithium Heparin Sep (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)					
450550	LH Lithium Heparin Separator	hellgrün	0,8 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	K3E K3EDTA (Einsatzbereich: Hämatologie)					
450545	K3E K3EDTA	lila	0,25 - 0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
450546	K3E K3EDTA	lila	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	K2E K2EDTA (Einsatzbereich: Hämatologie)					
450547	K2E K2EDTA	lila	0,25 - 0,5 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat (Einsatzbereich: Blutzuckerbestimmung)					
450552	FX Natrium Fluorid/Kalium Oxalat	grau	0,25 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.
	9NC Gerinnung 3.2% (Einsatzbereich: Gerinnungsuntersuchungen (nur für venöses Blut geeignet))					
450556	9NC Gerinnung, Trinatriumcitrat 3.2%	hellblau	1 ml	50 Stk.	500 Stk.	2000 Stk.



Kapillarblutentnahmesystem - Lanzetten

Die druckaktivierten **MiniCollect®** Sicherheitslanzetten sowie die kontaktaktivierten Lancelino Sicherheitslanzetten bieten eine große Auswahl an unterschiedlichen Einstichtiefen und Stärken der Klingen / Nadeln, um die Punktionswunde so klein wie möglich zu halten. Durch den Sicherheitsmechanismus wird die Klinge oder Nadel nach jeder Punktion automatisch eingezogen und sicher vom Kunststoffgehäuse umschlossen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
Sicherheitslanzetten mit Klinge (druckaktiviert, steril)			
450427	Sicherheitslanzette, rosa, Einstichtiefe 1 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450428	Sicherheitslanzette, grün, Einstichtiefe 1,5 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450429	Sicherheitslanzette, blau, Einstichtiefe 2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
Sicherheitslanzetten mit Nadel (druckaktiviert, steril)			
450438	Sicherheitslanzette, lila, 28G, Einstichtiefe 1,25 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450439	Sicherheitslanzette, orange, 23G, Einstichtiefe 2,25 mm	200 Stk.	2000 Stk.
Lancelino Sicherheitslanzetten mit Klinge (kontaktaktiviert, steril)			
450524	Sicherheitslanzette 0,8 mm, gelb, Einstichtiefe 2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
Lancelino Sicherheitslanzetten mit Nadel (kontaktaktiviert, steril)			
450520	Sicherheitslanzette 30G, hellgrün, Einstichtiefe 1,2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450521	Sicherheitslanzette 25G, lila, Einstichtiefe 1,5 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450522	Sicherheitslanzette 21G, blau, Einstichtiefe 1,8 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450523	Sicherheitslanzette 21G, grün, Einstichtiefe 2,4 mm	200 Stk.	2000 Stk.



Kapillarblutentnahmesystem - Trägerröhrchen

Die **MiniCollect®** Röhrchen können in das PREMIUM-Trägerröhrchen eingeschraubt werden. In der Kombination entsprechen diese Trägerröhrchen einer herkömmlichen Röhrchendimension von 13x75 mm. Eine Umstellung der Einstellungen am Analysegerät ist bei vielen Gerätetypen damit nicht notwendig, da sowohl venöse als auch kapillare Blutproben in vielen Fällen auf die gleiche Weise vom Gerät analysiert werden können.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
	Trägerröhrchen		
450417	Trägerröhrchen 13x75, PREMIUM	100 Stk.	500 Stk.
450418	Trägerröhrchen bernsteinfarben, 13x75, PREMIUM	100 Stk.	500 Stk.

VACUETTE® Automatisches und Manuelles BSG System und Zubehör

Die zuverlässigen BSG-Automaten zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung aus. Sie werden vollautomatisch gesteuert und können auf der Station, beim praktischen Arzt oder im Labor eingesetzt werden. Die Geräte arbeiten mit Infrarotsensoren, die im Vergleich zu visuellen Methoden eine bessere Reproduzierbarkeit der Ergebnisse garantieren.

Die Messung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG) erfolgt in einem geschlossenen System. Der Anwender kommt somit mit dem Patientenblut nicht in Kontakt. Alle BSG-Automaten verfügen über „permanenten Zugriff“. Das bedeutet, dass die Messkanäle des Geräts permanent mit Röhrchen befüllt werden können und die einzelnen Analysen zeitlich unabhängig voneinander ablaufen.

Automatisches BSG System sowie Zubehör	58
Sed Rate Screener	58
Sed Rate Timer	58
VACUETTE® MultiMixer	58
Zubehör	58
Manuelles BSG System sowie Zubehör	59
BSG Pipette mit graduiertem Adapter	59
BSG Rack	59
BSG Röhrchen	59
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PET	59
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, Polypropylen	59

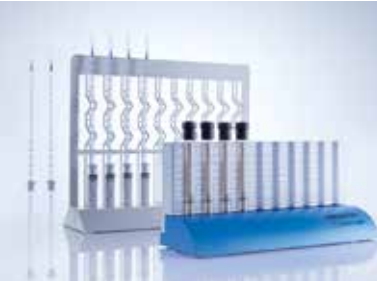




Automatisches BSG System sowie Zubehör

Die BSG Geräte werden in drei unterschiedlichen Größen angeboten. Das Lesegerät mit 100 Messkanälen eignet sich für mittelgroße bis große Labors. Jenes mit 20 Messkanälen wurde speziell für kleinere bis mittelgroße Labors konzipiert. Das dritte Gerät mit 10 Messkanälen ist für kleine Labors oder für die Verwendung in der Arztpraxis geeignet. Alle **VACUETTE®** BSG Geräte arbeiten nach der Westergren-Methode.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
Sed Rate Screener			
836580	Sed Rate Screener 100/II (SRS 100/II) inklusive Software (G2S140BO, Vers. 1.4) automatisches BSG Lesegerät mit integriertem Drucker (für 100 Röhrchen)	1 Stk.	1 Stk.
836587	Sed Rate Screener 20/II (SRS 20/II) inklusive Software (G2P140BO, Vers. 1.4) automatisches BSG Lesegerät mit integriertem Drucker (für 20 Röhrchen)	1 Stk.	1 Stk.
Sed Rate Timer			
836592	Sed Rate Timer 10/II (SRT 10/II) inklusive Software (G2M110BO, Vers. 1.1) automatisches BSG Lesegerät (für 10 Röhrchen)	1 Stk.	1 Stk.
VACUETTE® MultiMixer			
836577	VACUETTE® MultiMixer für VACUETTE® Röhrchen (Racks nicht inkludiert)	1 Stk.	1 Stk.
Zubehör			
836582	Thermo-Drucker, für SRT 10/II, SRS 20/II und SRS 100/II	1 Stk.	1 Stk.
836283	Barcode Scanner, für SRS 20/II und SRS 100/II	1 Stk.	1 Stk.
836585	Thermo-Papierrolle für Drucker (836582) und integrierte Drucker in 836580 & 836587	1 Stk.	1 Stk.
836588	BSG Kontrolleinheit für SRT 10/II, SRS 20/II und SRS 100/II	1 Stk.	1 Stk.
836595	ACCUSED PLUS QC Kontrollblut für SRS 2x normal + 2x abnormal = 4 Fläschchen	-	1 Stk.
836578	Rack für VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer für 9 mm VACUETTE® Röhrchen	1 Stk.	1 Stk.
836579	Rack für VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer für 13 mm VACUETTE® Röhrchen	1 Stk.	1 Stk.



Manuelles BSG System sowie Zubehör

Beim manuellen BSG-System bietet Greiner Bio-One zwei unterschiedliche Varianten an. Die offene Senkung, bestehend aus einem BSG-Röhrchen aus PET-Kunststoff sowie einer graduieren Pipette und einem BSG-Rack (ohne Skala) und alternativ dazu ein geschlossenes System. Dieses besteht aus einem BSG Rack (mit Graduierungsmarken) und einem speziellen BSG-Plastikröhrchen. Die geschlossene Senkung gibt es wahlweise für Röhrchen mit 2,75 bzw. 1,5 ml Füllvolumen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
	BSG Pipette mit graduiertem Adapter		
727111	BSG Pipette mit Adapter, mit Graduierung, 200mm, für 454073	200 Stk.	800 Stk.
	BSG Rack		
836072	BSG Rack ohne Graduierung für 454073	1 Stk.	5 Stk.
836075	BSG Rack mit Graduierung für 729070	1 Stk.	8 Stk.
836077	BSG Rack mit Graduierung für 729073	1 Stk.	8 Stk.



BSG Röhrchen

Die Messung der Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) dient als unspezifisches Suchverfahren bei Verdacht auf entzündliche Reaktion sowie zu deren Verlaufsbeurteilung. **VACUETTE®** BSG Röhrchen werden zur Ermittlung der BSG verwendet. Polypropylen BSG Röhrchen gibt es mit 1,5ml, 2ml und 2,75ml Füllvolumen.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 800 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung	
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, PET - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)						
454073	2ml	schwarz	schwarz	13 x 75	4NC BSG Trinatriumcitrat, PET	1200 Stk.
4NC BSG Trinatriumcitrat 3.2%, Polypropylen						
729073	1,5ml	schwarz	---	9 x 120	4NC BSG Trinatriumcitrat, PP geschlossenes System	800 Stk.
729070	2,75ml	schwarz	---	9 x 120	4NC BSG Trinatriumcitrat, PP geschlossenes System	800 Stk.

VACUETTE®

Urinentnahmesystem

Da Urin wie Blut ein potenziell infektiöses Probenmaterial ist, trägt das geschlossene, sterile **VACUETTE®** Urinentnahmesystem entscheidend dazu bei, die Probenqualität zu verbessern und die Effizienz der Testabläufe zu gewährleisten. Die Röhrchen können mit oder ohne Konservierungsmittel geliefert werden.

Das Konservierungsmittel trägt zur Stabilisation des Probenmaterials bei. Dies ist vor allem dann von Bedeutung, wenn die Analyse nicht innerhalb von 2 Stunden nach der Entnahme erfolgt. Urinröhrchen sind entweder mit rundem oder mit spitzkonischem Röhrchenboden erhältlich. Rundbodenröhrchen werden zur chemischen Harnuntersuchung eingesetzt. Konische Röhrchen eignen sich hingegen für mikroskopische Untersuchungen des Harnsediments.

➤ VACUETTE® Urinröhrchen	62
Z Urin Ohne Zusatz - PREMIUM	62
Urin CCM - Non-ridged	62
➤ VACUETTE® Urinzubehör	63
Urin Sets	63
Urin CCM Sets	63
Urinbecher	63
24 Stunden Urinsammelbehälter	63
Urin Transfer Einheit	63



VACUETTE® Urinröhrchen

VACUETTE® Urinröhrchen werden als Entnahme-, Transport- und/oder Analysengefäß verwendet. Die **VACUETTE®** Urinröhrchen sind steril, flüssigkeitsdicht und bruchstabil. Es gibt sie mit rundem oder mit spitzkonischem Röhrchenboden. Sie sind mit oder ohne Konservierungsmittel erhältlich. Röhrchen mit Konservierungsmitteln sollten nach der Entnahme 6-8 mal geschwenkt werden, um eine homogene Vermischung zu gewährleisten.

Röhrchen sind zu je 50 Stück per Rack und 1.200 Stück per Karton verpackt.

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Urin Ohne Zusatz - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456007	6ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
Z Urin Ohne Zusatz - Non-ridged (Abziehkappe)					
456065	6ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455227	7ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455007	10ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455028	9ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Spitzboden
Urin CCM - Non-ridged (Abziehkappe)					
454486	4ml	gelb	schwarz	13 x 75	Urin CCM, Rundboden
456284	6ml	gelb	schwarz	13 x 100	Urin CCM, Rundboden
455243	9ml	gelb	schwarz	16 x 100	Urin CCM, Spitzboden
455052	10ml	gelb	schwarz	16 x 100	Urin CCM, Rundboden
485511	10ml	gelb	schwarz	16 x 100	Urin CCM, Barcode Etikett, Rundboden



VACUETTE® Urinzubehör

Das Sortiment des **VACUETTE®** Urinentnahmesystems umfasst neben den **VACUETTE®** Urinröhrchen auch verschiedene Urinbecher, Urin Transfer Einheiten sowie einen 24 Stunden Urinsammelbehälter.

Art. Nr.	Name	Nom. Vol.	Beschreibung	Verpackung	
				Innen	Außen
Urin Sets (Urinröhrchen + Urin Transfer Einheit)					
453070	Urin Set (16 x 100),	9ml	VACUETTE® Urinröhrchen + Urin Transfer Einheit (455028+450751), einzelverpackt, Spitzboden	1 Set	300 Sets
Urin CCM Sets (Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit)					
453031	Urin CCM Set (13 x 75)	4ml	VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (454486+450751), einzelverpackt, Rundboden	1 Set	300 Sets
453033	Urin CCM Set (13 x 100)	6ml	VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (456284+450751), einzelverpackt, Rundboden	1 Set	300 Sets
453032	Urin CCM Set (16 x 100)	9ml	VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (455243+450751), einzelverpackt, Spitzboden	1 Set	300 Sets
453034	Urin CCM Set (16 x 100)	10ml	VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (455052+450751), einzelverpackt, Rundboden	1 Set	300 Sets
Urinbecher (steril)					
724320	Urinbecher	100ml	gelber Deckel, mit Ringschraubverschluss, lose verpackt	---	300 Stk.
724300	Urinbecher	100ml	mit Sicherheitsstopfen, weißer Deckel, einzelverpackt	1 Stk.	100 Stk.
724310	Urinbecher	100ml	mit integrierter Transfereinheit, gelber Deckel, einzelverpackt	1 Stk.	200 Stk.
724311	Urinbecher	100ml	mit integrierter Transfereinheit, gelber Deckel, 5 Stk./Beutel	5 Stk.	200 Stk.
Urinbecher (unsteril)					
724312	Urinbecher	100ml	mit integrierter Transfereinheit, gelber Deckel, lose verpackt	---	300 Stk.
24 Stunden Urinsammelbehälter					
724315	24h Urin-sammelbehälter	2,7L	braun, mit Schraubverschluss	---	34 Stk.
724316	VACUETTE® URI-PLUS	3L	24h Urinsammelbehälter mit integrierter Transfereinheit	---	36 Stk.
Urin Transfer Einheit					
450251	Urin Transfer Einheit, kurz			50 Stk.	600 Stk.
450252	Urin Transfer Einheit, lang			50 Stk.	600 Stk.
450253	Urin Transfer Einheit, kurz, steril, einzelverpackt			50 Stk.	300 Stk.

Greiner Bio-One Speichelentnahme- und Quantifizierungssystem

Die einfache Entnahme und die permanente Verfügbarkeit machen Speichel zu einer interessanten Alternative zu anderen Probenmaterialien wie Urin oder Blut. Speichel eignet sich vor allem dann, wenn man rasch, effizient und nicht invasiv Proben gewinnen möchte. Greiner Bio-One hat auf Basis einer flüssigen Speichelsammellösung ein Entnahme- und Quantifizierungssystem entwickelt, das sich in Kombination mit einer entsprechenden analytischen Methode für ein breites Anwendungsspektrum eignet. Dieses reicht vom Medikamenten-Monitoring über Hormonanalytik bis hin zu Drogentests.

Das System besteht aus verschiedenen Komponenten: Einer Speichelsammellösung für die Entnahme, einem Sammelbecher, zwei Vakuumröhrchen für den Test im Labor und dem Speichelquantifizierungskits für die photometrische Bestimmung des Speichelanteils aus der gewonnenen Speichelsammellösung.

Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Eigenanwendung	66
Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Fachanwendung	66
Greiner Bio-One Speichelquantifizierungskits	67





Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Eigenanwendung

Eigenanwendung bedeutet, dass die Testperson die Speichelentnahme selbst vornehmen kann. Es ist dazu kein Arzt notwendig. Die Zusammensetzung des Speichelsammelsystems sowie die dazugehörige Gebrauchsanweisung ist für die Eigenanwendung geprüft und zugelassen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Eigenanwendung			
881001	GBO Speichelsammelsystem einzelverpackt, für die Eigenanwendung, bestehend aus: 881210, 881113 u. 881112	1 Stk.	24 Stk.



Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Fachanwendung

Arzt oder medizinisches Personal haben zusätzlich auch die Möglichkeit folgende Einzelprodukte zu beziehen, um sich ihr eigenes Set zur Speichelabnahme zusammenzustellen.

Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
Greiner Bio-One Speichelsammelsystem - Fachanwendung			
881002	GBO Speichelsammelsystem lose verpackt, 50 Sets, für die Fachanwendung, bestehend aus: 881112, 881210 u. 881113	1 Karton	50 Stk.
881112	(1) GBO Speichelsammellösung 4ml pH 4,2 13x75 royalblaue Kappe-royalblauer Ring, non-ridged	24 Racks	1200 Stk.
881210	(2) GBO Speichelsammelbecher mit integrierter Transfereinheit	1 Karton	200 Stk.
881113	(3) GBO Speicheltransferröhrchen 3,5ml 13x75 orange Kappe-oranger Ring, PREMIUM, für die Fachanwendung	24 Racks	1200 Stk.
881117	(3) GBO Speicheltransferröhrchen 3,5ml <u>ohne</u> Schutzfolie 13x75 orange Kappe-oranger Ring, PREMIUM, für die Fachanwendung	24 Racks	1200 Stk.



Greiner Bio-One Speichelquantifizierungskit

Mit dem Speichelquantifizierungskit wird der Speichelanteil photometrisch in der gewonnenen Speichelsammellösung bestimmt. Dabei wird mit Hilfe der Speichelkalibratoren der interne Standard in der Probe bestimmt und auf den Speichelanteil zurückgerechnet.

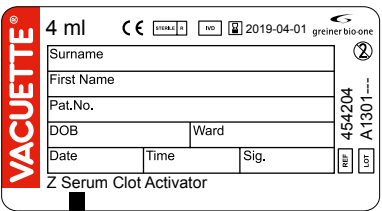
Art. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
Greiner Bio-One Speichelquantifizierungskit			
881010	GBO Speichelquantifizierungskit	---	1 Stk.

Kennzeichnung von VACUETTE® Produkten

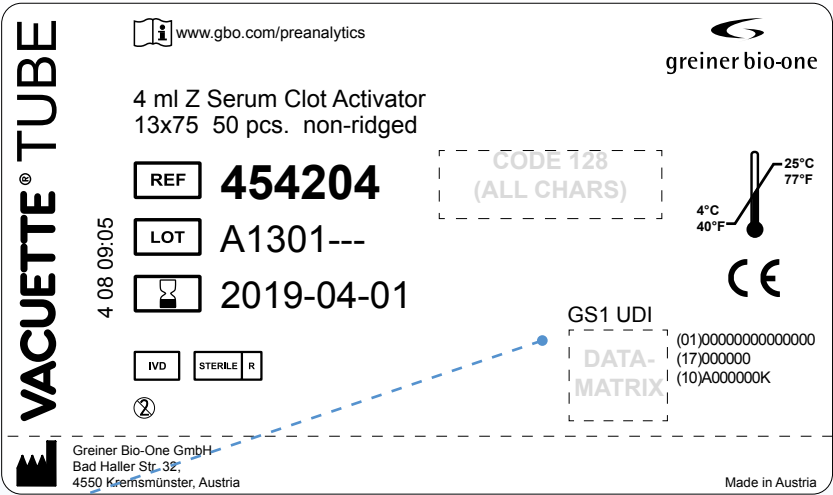
Die untenstehende Tabelle zeigt eine Auswahl der Symbole auf unseren Etiketten und deren Erklärung lt. ÖNORM EN 980:2008.

Symbol	Beschreibung	Buchstaben-code	Additiv
	Symbol für "Nicht zur Wiederverwendung"	Z	ohne Zusatz / Gerinnungsaktivator
	Symbol für "Verwendbar bis"	LH	Lithium Heparin
	Symbol für "Chargenbezeichnung"	NH	Natrium Heparin
	Symbol für "Bestellnummer"	AH	Ammonium Heparin
	Symbol für "Herstellungsdatum"	K2E	EDTA Dikalium Salz
	Symbol für "Hersteller"	K3E	EDTA Trikalium Salz
	Symbol für "Sterilisation mit Ethylenoxid"	9NC	Trinatriumcitrat 9:1
	Symbol für "Sterilisation durch Bestrahlung"	4NC	Trinatriumcitrat 4:1
	CE-Zeichen	FX	Natrium Fluorid / Kalium Oxalat
	Symbol für "In-Vitro-Diagnostika"	FE	Natrium Fluorid / EDTA
	Symbol für "Gebrauchsanweisung beachten"	FH	Natrium Fluorid / Heparin
	Symbol für "Temperaturbegrenzung"	FC	Fluorid, Citratsäure
	Symbol für "Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft"		
	Symbol für "enthält Phtalate in Form von Di-Ethylhexyl-Phtalat (DEHP)"		
	Symbol für "enthält oder Anwesenheit von Naturkautschuklatex"		

1 Röhrchenetikett



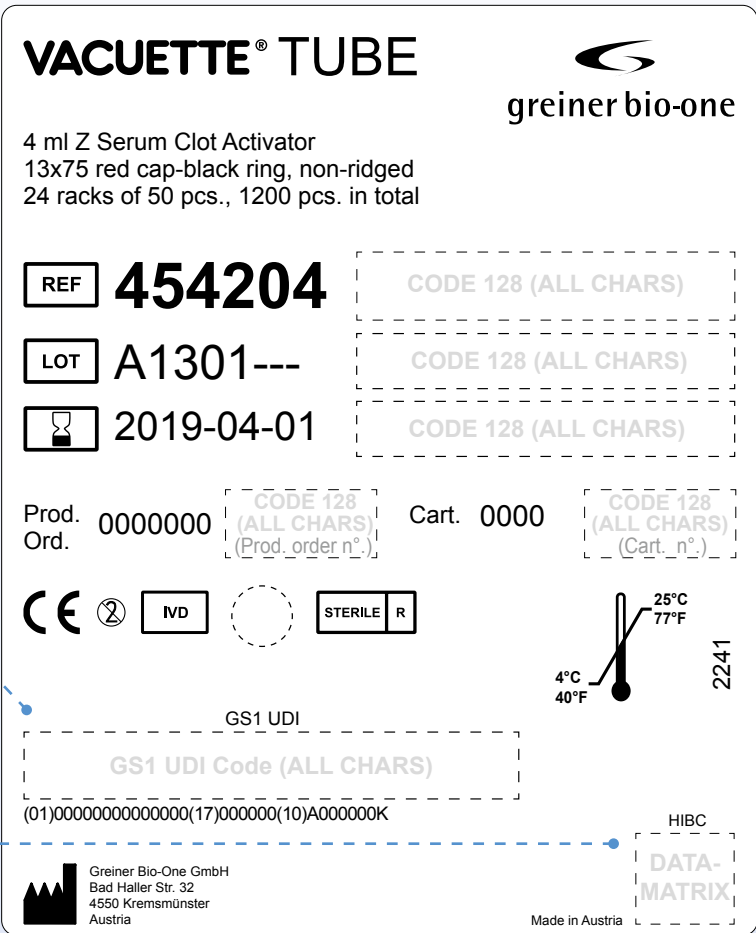
2 Racketikett



3 Kartonetikett

GS1 UDI Code:
Auf den Kartonetiketten ist der GS1 Code in linearer Form und auf den Rack-etiketten als Datamatrix abgebildet. Beide enthalten sowohl die Informationen aus dem GTIN-Code als auch das Ablaufdatum und die LOT-Nummer.
(01) gibt den GTIN-Code an
(17) das Ablaufdatum im Format JJJJ-MM-TT
(10) weist auf die LOT-Nummer hin

HIBC Code:
Mit einer Bewegung über den Code können Artikelnummer, Chargennummer, Ablaufdatum und Menge abgelesen werden - ein wesentlicher Vorteil für Ihre Logistik.



Barcode Röhrchen

Die neue Generation
für mehr Sicherheit
und Effizienz

VACUETTE® Barcode Röhrchen

... minimieren das Verwechslungsrisiko von Probenröhrchen und steigern somit die Sicherheit des diagnostischen Prozesses. Durch die Reduktion des Verwechslungsrisikos optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe im Labor. Dies trägt zur Effizienzsteigerung und letztendlich zur

Kostenreduktion bei. Die **VACUETTE®** Barcode Röhrchen bilden die Basis, um mittels entsprechender Softwarelösung automatisch Informationen aus dem präanalytischen Prozess generieren und verarbeiten zu können.

Kein Überkleben des Sichtfensters für optimale Qualitätskontrollen

Rasches und einfaches Wiederfinden im Archiv durch optimierte Darstellung der Proben-ID

Spezielles Druckverfahren für verbesserte Resistenz gegen Verschmieren durch z.B. Desinfektionsmittel

Schutz der Patientendaten durch verschlüsselte Proben-ID

Code 128 empfohlen von ISO & CLSI für optimale Lesbarkeit bei Laborgeräten

Standardisierte, sich nicht wiederholende Proben-ID

Garantierte Qualität 4(A) oder 3(B) nach ANSI/CEN



Bitte beachten Sie, dass die Vorlaufzeit für Barcoderöhrchen-Bestellungen 3 Monate beträgt.

GeT perfect

mit Greiner eHealth Technologies



Greiner eHealth Technologies (GeT) bietet ein prozessoptimiertes System mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten, welche individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Die GeT Komplettlösungen tragen dazu bei, Ihre Arbeitsabläufe noch sicherer und effizienter zu gestalten.

Das Middleware-Konzept von Greiner eHealth Technologies befasst sich mit den Prozessen in der Prä- und Postanalytik und bietet mehr Sicherheit für den Patienten, mehr Effizienz in den Arbeitsabläufen, einen höheren Grad an Standardisierung und Transparenz in allen abgedeckten Arbeitsschritten. Wir begleiten Sie in einem Veränderungsprozess, welcher am Markt einzigartig ist, und gelangen von „GeT perfect“ zu „Be perfect“.

GeT efficient

Durch unser Gesamtsystem wird trotz steigender Probenmenge ein einfaches und unterstützendes Arbeiten bei gesteigerter Qualität möglich. Egal ob als Komplettlösung oder einzelne Module, wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zum optimalen Prozessablauf.



Mehr Informationen
sind unter der folgenden
Webseite zu finden:

www.gbo.com/get

Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch

Die Qualität unserer Produkte hat höchste Priorität. Um diese sicherzustellen, hat Greiner Bio-One ein sorgfältig durchdachtes, mehrstufiges Qualitätsmanagementsystem entwickelt.

Qualitätsstandards

Die Umsetzung der Qualitätsstandards erfolgt durch hochqualifizierte und bestens geschulte Mitarbeiter. Sowohl modernste Produktionstechnologien als auch erstklassige Kontroll- und Prüfgeräte sichern diese hohen Qualitätsanforderungen ab.

Greiner Bio-One ist gemäß ISO 9001 und EN ISO 13485 zertifiziert.

Die Produkte verfügen über eine CE-Kennzeichnung. Jene Produkte, die auch in den Vereinigten Staaten vertrieben werden, haben eine Zulassung der US-Gesundheitsbehörde F.D.A.



Qualitätskontrolle

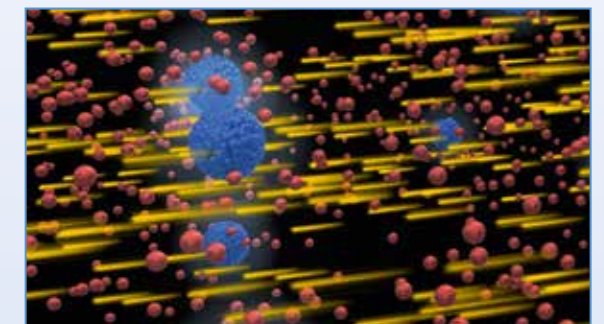
Qualitätskontrollen bzw. -prüfungen werden sowohl vom Personal der Qualitätskontrolle als auch vom Produktionspersonal in Form von In-Prozesskontrollen vorgenommen. Zur fachgerechten Durchführung wird das Personal regelmäßig geschult.

Der mehrstufige Prozess untergliedert sich in verschiedene Schritte.

- In-Prozesskontrollen während der Produktion
- Laborprüfungen
- Sterilitätskontrollen

Sterilisation

Die Sterilisation erfolgt nach dem neuesten Technologiestandard. Dabei werden die Produkte in verpacktem Zustand von beschleunigten Elektronenstrahlen durchdrungen und Mikroorganismen restlos abgetötet. Die Elektronenstrahl-Sterilisation ist als validiertes und zertifiziertes Verfahren äußerst zuverlässig, produktschonend und absolut rückstandsfrei. Zur Sicherstellung, dass ein Produkt den Sterilisationsprozess durchlaufen hat, dient ein roter Indikatorpunkt auf dem Etikett des Außenkartons.



Produktionsstandorte

Innovation ist eine der Kernkompetenzen von Greiner Bio-One. Das Unternehmen hat sich über die Jahre einen Know-How-Vorsprung gesichert und diesen konsequent ausgebaut. Die Produktionstechniken werden gemeinsam mit kompetenten Partnerfirmen laufend optimiert und machen Greiner Bio-One zum weltweiten Technologieführer in diesem Segment. Auf modernsten Fertigungsanlagen werden die Greiner Bio-One Produkte an sechs Produktionsstandorten auf vier Kontinenten unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards produziert und so die rasche Belieferung weltweit gesichert.

Greiner Bio-One Österreich

Der Sitz der Greiner Bio-One International GmbH befindet sich in Kremsmünster (Österreich). In unserem Stammwerk werden **VACUETTE®** Blutentnahme- und Urinröhrchen sowie Zubehörteile für die Probenentnahme produziert.



Greiner Bio-One North America Inc.

Um den Markt in Nordamerika direkt vor Ort beliefern zu können, wurde in Monroe, North Carolina ein Produktionsstandort eröffnet. In diesem Werk produzieren mehr als 290 bestens geschulte Mitarbeiter **VACUETTE®** Produkte in bewährter Art.



Greiner Bio-One Brasilien

Zur Belieferung des südamerikanischen Marktes wurde 2004 eine Produktion für **VACUETTE®** Blutentnahme-röhrchen in Americana (Brasilien) eröffnet.



Greiner Bio-One Kft, Ungarn

In Mosonmagyaróvár (Ungarn) befindet sich die vierte Produktionsstätte. Hier werden Zubehörteile für die Blut- und Urinentnahme hergestellt.



Greiner Bio-One Thailand Ltd.

Asien wird seit Oktober 2008 von unserem neuen **VACUETTE®** Produktionsstandort in Amata Nakorn (Thailand) beliefert.



Greiner Bio-One GmbH, Rainbach

Im Frühjahr 2009 wurde in Rainbach (Österreich) eine hochmoderne Reinraumproduktion für **VACUETTE®** Sicherheitsprodukte eröffnet.

Weltweit vor Ort

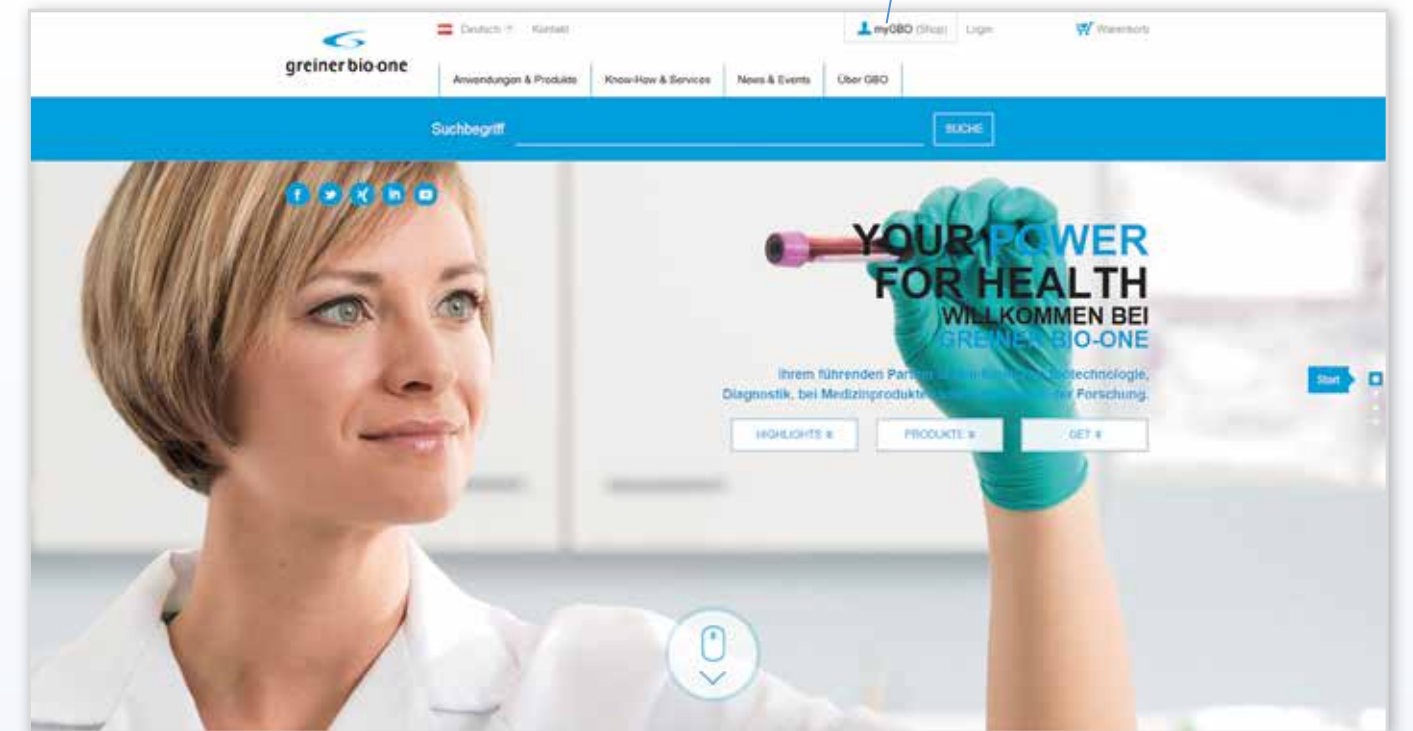
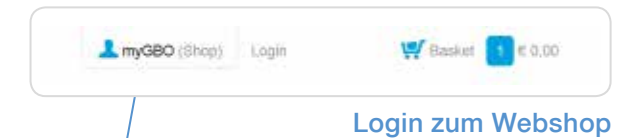
Die Wünsche der Kunden stehen im Mittelpunkt unseres Handels. Mit unserem umfangreichen Produktspektrum für eine Vielzahl von Anwendungsbe-
reichen konzentrieren wir uns bei der Entwicklung innovativer Produkte und kompetenter Serviceleis-
tungen auf die Anforderungen des Marktes.

Mit über 2.000 Mitarbeitern sind wir durch sieben Produktionsstätten auf vier Kontinenten, 25 Niederlassungen sowie durch unsere internationalen Vertriebspartner in mehr als 100 Ländern direkt vor Ort vertreten. Im Vertrieb sind Spezialisten im Einsatz, die über umfassende fachliche Kompetenz verfügen. Dies garantiert kundennahe Beratung, rasche Belieferung sowie unkomplizierten Service. Zudem stehen unseren Kunden ein Online-Shop, eine technische Hotline sowie eine FAQ-Datenbank zur Verfügung, um schnell und kompetent produktbezogene Fragen zu beantworten.

Greiner Bio-One Online Portal

Finden Sie zusätzliche Informationen zu allen Produktgruppen von Greiner Bio-One online. Das neue GBO Portal vereint Website und Webshop in einer gemeinsamen Oberfläche. Das hat den Vorteil, dass nun beides unter einer Adresse erreichbar ist:

www.gbo.com



Unsere Website bietet unter anderem folgende Vorteile:

- Einen nach Produktgruppen gegliederten Download Bereich, welcher Downloads von Flyern, Broschüren, usw. in verschiedenen Sprachen bietet.
- Die häufigsten Fragen zu verschiedenen Produkten werden in der Rubrik „Frequently Asked Questions“ beantwortet.
- Die interessantesten Neuigkeiten werden in den Marketing Highlights kurz und plakativ angezeigt.



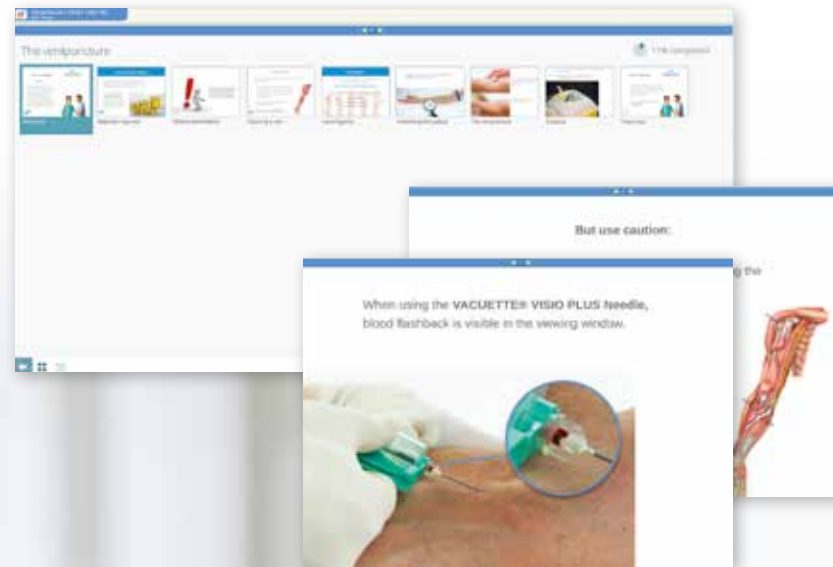
Greiner Bio-One E-Learning

Das langfristige Ziel unserer neuen E-Learning-Plattform **GBO Compass** ist es, den Anwendern der **VACUETTE®** Produkte Spezialwissen zur richtigen Handhabung zu vermitteln.

Der Einstieg erfolgt über die Adresse:
<https://compass.gbo.com>

Sie brauchen ein Passwort, das Sie bei uns anfordern können. Zur einfachen und unkomplizierten Registrierung schreiben Sie bitte an:

compass@gbo.com



Mit **GBO Compass** sprechen wir alle Personen an, die vor allem in der Probenentnahme tätig sind. Die Multimedia-Lerninhalte sind 24/7 orts- und zeitunabhängig abrufbar.

Der Zweck der Online-Kurse liegt darin, präanalytische Fehler zu vermeiden, die Probenqualität zu erhöhen und somit eine Prozessoptimierung zu erreichen. Letztendlich sollte dies zu einer Zeit- und Kostenersparnis bei der täglichen Routinearbeit führen. Nur eine optimale Handhabung unserer Produkte zusammen mit dem nötigen Fachwissen kann langfristig eine hohe Kundenzufriedenheit garantieren.

Weiteres Schulungs- und Trainingsmaterial

Die präanalytische Phase umfasst alle Vorgänge von der Vorbereitung des Patienten auf die Probengewinnung bis zur Analyse im Labor. Verschiedene Personen sind in diesen Prozess involviert und sie alle müssen sich das entsprechende Fachwissen aneignen, damit mögliche Fehler vermieden werden.

Zur Unterstützung unserer Kunden bieten wir für die Probenentnahme mit den Produkten der **VACUETTE®** und **MiniCollect®** Linie eine breite Palette an Schulungs- und Trainingsmaterial an.

Handhabungsbroschüren zeigen die einzelnen Arbeitsschritte in illustrierter Form und geben wertvolle Tipps zur Fehlervermeidung:



980061
VACUETTE®
Blutentnahmetechniken



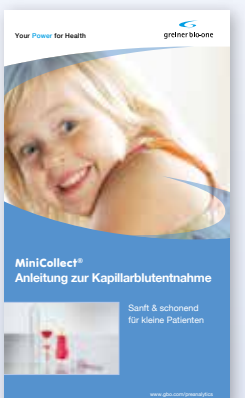
980103
VACUETTE®
Handhabungsempfehlungen
für die Blutentnahme



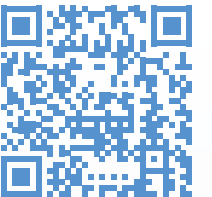
980123
VACUETTE®
Sicherheitsbroschüre



980182
VACUETTE®
Präanalytik Fibel



980131
MiniCollect® Anleitung
zur Kapillarblutentnahme



Zusätzlich stellen wir allen interessierten Personen **VACUETTE®** Handhabungsvideos auf unserem „Greiner Bio-One YouTube Kanal“ unter folgendem Link zur Verfügung:

<https://www.youtube.com/user/GBOMKTG/videos>

The Green Spirit



In Zeiten, in denen der ökologische Aspekt durch die Zunahme von Treibhausgasen und der weltweiten Klimaerwärmung immer mehr ins Bewusstsein der Öffentlichkeit rückt, steigt auch die gesellschaftspolitische Verantwortung eines Unternehmens. Als Kunststoff produzierendes Medizintechnik-Unternehmen stellt sich Greiner Bio-One dieser Herausforderung und hat in einem umfassenden Ökologie-Projekt mit dem Titel „The Green Spirit“ alle Unternehmensprozesse auf dieses Ziel ausgerichtet. Die Produktion der Greiner Bio-One Produkte erfolgt unter ökologischen Gesichtspunkten.

Unsere Produktionsanlagen werden mit sauberer, erneuerbarer Energie betrieben. Fossile Brennstoffe wie Gas oder Öl kommen auf diesen Anlagen nicht zum Einsatz. Durch die spezielle Recycling-Konstruktion arbeiten die Anlagen materialsparend und ein ausgeklügeltes Wärmerückkopplungskonzept spart wertvolle Energie.

Die Produkte der **VACUETTE®** Linie werden in nicht gebleichten Außenkartons geliefert. Die Kartons bestehen aus 100 % Recyclingmaterial. Für die Herstellung der Kunststoffracks, in denen die Röhrchen zu je 50 Stück verpackt sind, wird ebenfalls Recycling-Material verwendet.

Weitere Information finden Sie in unserer Broschüre „The Green Spirit - Umweltschutz und schonender Ressourceneinsatz“ unter www.gbo.com.

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
371516	Snap Cap 13 mm weiß, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371517	Snap Cap 13 mm grün, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371518	Snap Cap 13 mm gelb, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371519	Snap Cap 13 mm royalblau, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371522	Snap Cap 13 mm rot, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371523	Snap Cap 13 mm lila, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
371527	Snap Cap 13 mm rosa, zum Wiederverschließen von 13 mm Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	38
411072	Luer Kanüle 20G x 1 1/2", gelb, steril, 0,9 x 40 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
411073	Luer Kanüle 21G x 1 1/2", grün, steril, 0,8 x 40 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
411074	Luer Kanüle 22G x 1 1/2", schwarz, steril, 0,7 x 40 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
411250	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 19G x 1 1/2", creme, steril, latex-frei, 1,1 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	29
411251	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 19G x 1", creme, steril, latex-frei, 1,1 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	29
411252	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 20G x 1 1/2", gelb, steril, latex-frei, 0,9 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	29
411253	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 21G x 1 1/2", grün, steril, latex-frei, 0,8 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	29
411254	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 21G x 1", grün, steril, latex-frei, 0,8 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	29
411255	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 22G x 1 1/4", schwarz, steril, latex-frei, 0,7 x 30 mm	Sicherheitsprodukte	29
411256	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 22G x 1 1/2", schwarz, steril, latex-frei, 0,7 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	25/29
411257	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 23G x 1 1/4", blau, steril, latex-frei, 0,6 x 30 mm	Sicherheitsprodukte	29
411258	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 25G x 1", orange, steril, latex-frei, 0,5 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	25/29
411259	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 23G x 1", blau, steril, latex-frei, 0,6 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	25/29
411260	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 25G x 1/2", orange, steril, latex-frei, 0,5 x 12,5 mm	Sicherheitsprodukte	29
411261	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 27G x 1/2", grau, steril, latex-frei, 0,4 x 12,5 mm	Sicherheitsprodukte	29
411262	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 24G x 1", lila, steril, latex-frei, 0,55 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	29
411263	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 21G x 2", grün, steril, latex-frei, 0,8 x 50 mm	Sicherheitsprodukte	29
450040	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle 21G x 1 1/2", grün, steril, Latex-frei, 0,8 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	37
450041	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle 22G x 1 1/2", schwarz, steril, Latex-frei, 0,7 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	25/37
450042	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle 21G x 1", grün, steril, Latex-frei, 0,8 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	37
450043	VACUETTE® VISIO PLUS Kanüle 22G x 1", schwarz, steril, Latex-frei, 0,7 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	25/37
450059	Blutentnahme-/infusionsset 21G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450064	Blutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450065	Blutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450066	Blutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450070	VACUETTE® Luer Adapter 20G, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	36
450071	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 22G x 1", schwarz, steril, Latex-frei, 0,7 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	25/36
450072	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 21G x 1", grün, steril, Latex-frei, 0,8 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
450073	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 20G x 1", gelb, steril, Latex-frei, 0,9 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
450075	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 22G x 1 1/2", schwarz, steril, Latex-frei, 0,7 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	25/36
450076	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 21G x 1 1/2", grün, steril, Latex-frei, 0,8 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
450077	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 20G x 1 1/2", gelb, steril, Latex-frei, 0,9 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
450080	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 25G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/31

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
450081	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450082	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450083	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450084	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/30
450085	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450086	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/31
450087	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450088	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450089	Blutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450090	Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset 25G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/30
450091	Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450092	Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450095	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450096	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450099	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 25G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/30
450153	Blutentnahme-/infusionsset 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450155	Blutentnahme-/infusionsset 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450159	Blutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450160	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450161	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/31
450181	VACUETTE® Blutkulturhalter, unsteril	Zubehör/Medizinprodukte	34
450182	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450183	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450184	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450185	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	31
450186	Blutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450191	Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	30
450192	Sicherheitsblutentnahme-/infusionsset 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Sicherheitsprodukte	25/30
450197	Blutkulturhalter + Luer Adapter 20G, einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	34

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
450201	Standardröhrchenhalter, kurze Version	Zubehör/Medizinprodukte	34
450206	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 22G x 1 1/2", einzelverpackt, steril, 0,7 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	28
450208	Standardröhrchenhalter, kurze Version, 200 Stk./Packung	Zubehör/Medizinprodukte	34
450209	Standardröhrchenhalter, kurze Version	Zubehör/Medizinprodukte	34
450212	Speedy Röhrchenhalter	Zubehör/Medizinprodukte	34
450216	Plastic Cannula HOLDEX®, einzelverpackt, steril	Zubehör/Medizinprodukte	34
450226	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1", einzelverpackt, steril, 0,7 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	28
450228	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1 1/2", einzelverpackt, steril, 0,7 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	28
450230	VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter	Sicherheitsprodukte	28
450234	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 22G x 1", einzelverpackt, steril, 0,7 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	28
450235	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1", einzelverpackt, steril, 0,8 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	28
450237	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 21G x 1 1/2", einzelverpackt, steril, 0,8 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	28
450238	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 21G x 1", einzelverpackt, steril, 0,8 x 25 mm	Sicherheitsprodukte	28
450239	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1 1/2", einzelverpackt, steril, 0,8 x 38 mm	Sicherheitsprodukte	28
450241	HOLDEX® Einweghalter PP, einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	34
450251	Urin Transfer Einheit, kurz	Urintentnahmesystem	63
450252	Urin Transfer Einheit, lang	Urintentnahmesystem	63
450253	Urin Transfer Einheit, kurz, einzelverpackt, steril	Urintentnahmesystem	63
450263	HOLDEX® Einweghalter PP, einzelverpackt, steril	Zubehör/Medizinprodukte	34
450330	Kanülenentsorgungsbox Minicompact 0,6 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450331	Kanülenentsorgungsbox Minicompact 1 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450332	Kanülenentsorgungsbox Biocompact 1,8 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450333	Kanülenentsorgungsbox Biocompact 3 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450334	Kanülenentsorgungsbox Biocompact 5 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450335	Kanülenentsorgungsbox Biocompact 10 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450338	Kanülenentsorgungsbox Biogrip 30 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450339	Kanülenentsorgungsbox Biogrip 50 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	48
450340	Tischhalter für Kanülenentsorgungsbox für Minicompact 0,6 / 1 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	49
450341	Tischhalter für Kanülenentsorgungsbox für Biocompact 1,8 / 3 / 5 / 10 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	49
450342	Allzweckhalterung für Kanülenentsorgungsbox für Biocompact 1,8 / 3 / 5 / 10 Liter	Zubehör/Medizinprodukte	49
450343	Compact Blutentnahmetablett für Kanülenentsorgungsbox weiß für 0,6 / 1 / 1,8 / 3 Liter Boxen	Zubehör/Medizinprodukte	49
450371	Blutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	35
450373	Blutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450375	Blutentnahmeset + Halter 25G x 3/4", Schlauchlänge 7 1/2" (19 cm), einzelverpackt, steril, Latex-frei	Zubehör/Medizinprodukte	25/35
450417	MiniCollect® Trägerröhrchen, 13x75, PREMIUM	Kapillarblutentnahmesystem	55
450418	MiniCollect® Trägerröhrchen, bernsteinfarben, 13x75, PREMIUM	Kapillarblutentnahmesystem	55
450427	MiniCollect® Sicherheitslanzette Einstichtiefe 1,00 mm, rosa, für Kapillarblutentnahme, steril, mit Klinge	Kapillarblutentnahmesystem	54
450428	MiniCollect® Sicherheitslanzette Einstichtiefe 1,50 mm, grün, für Kapillarblutentnahme, steril, mit Klinge	Kapillarblutentnahmesystem	54
450429	MiniCollect® Sicherheitslanzette Einstichtiefe 2,00 mm, blau, für Kapillarblutentnahme, steril, mit Klinge	Kapillarblutentnahmesystem	54
450438	MiniCollect® Sicherheitslanzette 28G, Einstichtiefe 1,25 mm, lila, für Kapillarblutentnahme, steril, mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54
450439	MiniCollect® Sicherheitslanzette 23G, Einstichtiefe 2,25 mm, orange, für Kapillarblutentnahme, steril, mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
450520	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette 30G Einstichtiefe 1,20 mm, hellgrün, steril, für Kapillarblutentnahme, mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54
450521	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette 25G Einstichtiefe 1,50 mm, lila, steril, für Kapillarblutentnahme mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54
450522	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette 21G Einstichtiefe 1,80 mm, blau, steril, für Kapillarblutentnahme, mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54
450523	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette 21G Einstichtiefe 2,40 mm, grün, steril, für Kapillarblutentnahme, mit Nadel	Kapillarblutentnahmesystem	54
450524	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette Einstichtiefe 2,00 mm, gelb, steril, für Kapillarblutentnahme, mit Klinge, Breite 0,8 mm	Kapillarblutentnahmesystem	54
450530	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,25/0,5 ml K3E K3EDTA, lila Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450531	MiniCollect® RÖHRCHEN 1 ml K3E K3EDTA, lila Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450532	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,25 / 0,5 ml K2E K2EDTA, lila Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450533	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,5/0,8 ml Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, ocker Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450534	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,5 / 1 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, rote Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450535	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,8 ml LH Lithium Heparin Separator, hellgrüne Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450536	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,5 ml LH Lithium Heparin, grüne Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450537	MiniCollect® RÖHRCHEN 1 ml LH Lithium Heparin, grüne Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450538	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, hellblaue Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450539	MiniCollect® RÖHRCHEN 1 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, hellblaue Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450540	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,25 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, graue Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450541	MiniCollect® RÖHRCHEN 0,5 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, graue Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450542	MiniCollect® RÖHRCHEN Z Ohne Zusatz, weiße Kappe	Kapillarblutentnahmesystem	52
450545	MiniCollect® Complete 0,25 / 0,5 ml K3E K3EDTA, lila Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450546	MiniCollect® Complete 1 ml K3E K3EDTA, lila Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450547	MiniCollect® Complete 0,25 / 0,5 ml K2E K2EDTA, lila Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450548	MiniCollect® Complete 0,5 / 0,8 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, ocker Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450549	MiniCollect® Complete 0,5 / 1 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, rote Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450550	MiniCollect® Complete 0,8 ml LH Lithium Heparin Separator, hellgrüne Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450551	MiniCollect® Complete 1 ml Lithium Heparin, grüne Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450552	MiniCollect® Complete 0,25 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, graue Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450555	MiniCollect® Complete Z Ohne Zusatz, weiße Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
450556	MiniCollect® Complete 1 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, hellblaue Kappe, vormontiert mit Trägerröhrchen 13x75	Kapillarblutentnahmesystem	53
451047	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 18G x 1", rosa, steril, Latex-frei, nur für Veterinärgebrauch, 1,25 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
451048	VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle 18G x 1 1/2", rosa, steril, Latex-frei, nur für Veterinärgebrauch, 1,25 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
451068	VACUETTE® Einfachentnahmekanüle 18G x 1", rosa, steril, Latex-frei, nur für Veterinärgebrauch, 1,25 x 25 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
451069	VACUETTE® Einfachentnahmekanüle 18G x 1 1/2", rosa, steril, Latex-frei, nur für Veterinärgebrauch, 1,25 x 38 mm	Zubehör/Medizinprodukte	36
453031	Urin CCM Set (VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (454486+450751), einzelverpackt, Rundböden, 4 ml, 13x75)	Urintentnahmesystem	63

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
453032	Urin CCM Set (VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (455243+450751), einzelverpackt, Spitzboden, 9 ml, 16x100)	Urintentnahmesystem	63
453033	Urin CCM Set (VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (456284+450751), einzelverpackt, Rundboden, 6 ml, 13x100)	Urintentnahmesystem	63
453034	Urin CCM Set (VACUETTE® Urin CCM Röhrchen + Urin Transfer Einheit (455052+450751), einzelverpackt, Rundboden, 10 ml, 16x100)	Urintentnahmesystem	63
453070	Urin Set (VACUETTE® Urinröhrchen + Urin Transfer Einheit (455028+450751), einzelverpackt, Spitzboden, 9 ml, 16x100)	Urintentnahmesystem	63
454001	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Z Ohne Zusatz, 13x75 weiße Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	19
454008	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
454020	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
454021	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454023	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
454024	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454027	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454028	VACUETTE® RÖHRCHEN 2,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454029	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454030	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml NH Natrium Heparin, 13x75 grüne Kappe-grüner Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
454033	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml FE Natrium Fluorid / K3E K3EDTA, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454034	VACUETTE® RÖHRCHEN 1 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454036	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K3E K3EDTA 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
454039	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
454045	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Ohne Zusatz, 13x75 weiße Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
454046	VACUETTE® RÖHRCHEN 2,5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
454047	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454049	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
454051	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml NH Natrium Heparin, 13x75 grüne Kappe-grüner Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
454052	VACUETTE® RÖHRCHEN 1 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	24
454056	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454059	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x75 lila Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
454061	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20/24
454062	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20
454064	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml CTAD, 13x75 blaue Kappe-gelber Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
454067	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454071	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454073	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml BSG Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 schwarze Kappe-schwarzer Ring, PET, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	22/59
454078	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
454081	VACUETTE® RÖHRCHEN 1 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	24
454082	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
454083	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
454084	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
454085	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml Natrium Fluorid / K3EDTA, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20/24
454086	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
454087	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454088	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml Z ohne Zusatz, 13x75 weiße Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	19/24
454089	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16/24
454091	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml FE Natrium Fluorid / K3EDTA, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20
454092	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454094	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20
454095	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454096	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15/24
454098	VACUETTE® RÖHRCHEN 1 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15/24
454204	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
454209	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454214	VACUETTE® RÖHRCHEN 3.5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 ocker Kappe-ocker Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
454217	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454218	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FH Natrium Fluorid / Natrium Heparin, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20/24
454221	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FE Natrium Fluorid / K3EDTA, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20/24
454222	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454223	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454225	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454228	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 ocker Kappe-ocker Ring, schwarzes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454235	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x75 lila Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
454236	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15/24
454237	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16/24
454238	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20/24
454241	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml Z ohne Zusatz, 13x75 weiße Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
454243	VACUETTE® RÖHRCHEN 2,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454244	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
454246	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454247	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
454280	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml CPDA, 13x75 gelbe Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21
454285	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
454287	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454297	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454298	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
454320	VACUETTE® RÖHRCHEN 1 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454321	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454322	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454325	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
454327	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
454332	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14
454334	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14
454360	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454381	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454382	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14/24
454385	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
454387	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
454392	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14
454393	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14
454409	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18/24
454410	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454411	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K2E K2EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
454421	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml Homocystein, 13x75 weiße Kappe-roter Ring, Sandwichröhrchen, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	23
454425	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged, transparentes Etikett	Blutentnahmeröhrchen	18
454433	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
454438	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454462	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml CTAD, 13x75 blaue Kappe-gelber Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	14
454486	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Urin CCM, 13x75 gelbe Kappe-schwarzer Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
454510	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FC Mix, 13x75 rosa Kappe-weißer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454511	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml FC Mix, 13x75 graue Kappe-weißer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454513	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml FC Mix, 13x75 rosa Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
454514	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml FC Mix, 13x75 graue Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	20
455001	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Ohne Zusatz, 16x100 weiße Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
455007	VACUETTE® RÖHRCHEN 10 ml Z Urin ohne Zusatz, 16x100 gelbe Kappe-gelber Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
455010	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 16x100 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
455021	VACUETTE® RÖHRCHEN 8 ml K2E K2EDTA Separator, 16x100 weiße Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
455028	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Urin Ohne Zusatz, 16x100 gelbe Kappe-gelber Ring, Spitzboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
455031	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml AH Ammonium Heparin, 16x100 grüne Kappe-roter Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
455034	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 16x100 ocker Kappe-ocker Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
455036	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml K3E K3EDTA, 16x100 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
455040	VACUETTE® RÖHRCHEN 8 ml K2E K2EDTA Separator, 16x100 lila Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
455045	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml K2E K2EDTA, 16x100 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
455051	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml NH Sodium Heparin, 16x100 grüne Kappe-grüner Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
455052	VACUETTE® RÖHRCHEN 10 ml Urin CCM, 16x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
455055	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml ACD-A, 16x100 gelbe Kappe-weißer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21
455056	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml CPDA, 16x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21
455059	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 16x100 rote Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
455071	VACUETTE® RÖHRCHEN 8 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 16x100 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
455083	VACUETTE® RÖHRCHEN 8 ml LH Lithium Heparin Separator, 16x100 grüne Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
455084	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml LH Lithium Heparin, 16x100 grüne Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
455092	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 16x100 rote Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
455093	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator, 16x100 rosa Kappe-schwarzer Ring, Sonderetikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	23
455094	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml ACD-B, 16x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21
455099	VACUETTE® RÖHRCHEN 7 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 16x100 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged, Doppelgel	Blutentnahmeröhrchen	16
455227	VACUETTE® RÖHRCHEN 7 ml Z Urin Ohne Zusatz, 16x100 gelbe Kappe-gelber Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
455243	VACUETTE® RÖHRCHEN 9 ml Urin CCM, 16x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, Spitzboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
456001	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Ohne Zusatz, 13x100 weiße Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	19
456007	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Urin Ohne Zusatz, 13x100 gelbe Kappe-gelber Ring, Rundboden, PREMIUM	Urinentnahmesystem	62
456010	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 ocker Kappe-ocker Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
456011	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x100 lila Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
456018	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 ocker Kappe-ocker Ring, schwarzes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
456023	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K2E K2EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
456028	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml NH Natrium Heparin, 13x100 grüne Kappe-grüner Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456034	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K3E K3EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
456036	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K3E K3EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
456038	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K3E K3EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
456043	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K2E K2EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
456048	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
456051	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml NH Natrium Heparin, 13x100 grüne Kappe-grüner Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
456052	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K3E Kreuzprobe K3EDTA, 13x100 rosa Kappe-schwarzer Ring, Sonderetikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	23
456053	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K3E K3EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
456055	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml ACD-A, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	21
456056	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml CPDA, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	21
456057	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml CPDA, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21
456058	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x100 weiße Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456062	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat, 13x100 graue Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	20
456065	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Urin Ohne Zusatz, 13x100 gelbe Kappe-gelber Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
456069	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
456071	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
456073	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
456080	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml NH Spurenelemente Natrium Heparin, 13x100 royalblaue Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	22
456083	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x100 grüne Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
456084	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml LH Lithium Heparin, 13x100 grüne Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
456085	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Ohne Zusatz, 13x100 weiße Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
456087	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x100 grüne Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456088	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml LH Lithium Heparin, 13x100 grüne Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
456089	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	15
456092	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
456093	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K3E Kreuzprobe K3EDTA, 13x100 rosa Kappe-schwarzer Ring, Sonderetikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	23
456094	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml ACD-B, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	21
456097	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Kreuzprobe Serum Gerinnungsaktivator, 13x100 rosa Kappe-schwarzer Ring, Sonderetikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	23
456202	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Discard Röhrchen, 13x100 schwarze Kappe-roter Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
456204	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml ACD-B, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	21

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
456205	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x100 weiße Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456211	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x100 weiße Kappe-gelber Ring, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
456216	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x100 grüne Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456217	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Discard Röhrchen, 13x100 weiße Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	19
456234	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 ocker Kappe-ocker Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	16
456243	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml K2E K2EDTA, 13x100 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	18
456275	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml NH Spurenelemente Natrium Heparin, 13x100 royalblaue Kappe-schwarzer Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	22
456282	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml K2E K2EDTA Separator, 13x100 lila Kappe-gelber Ring, non-ridged	Blutentnahmeröhrchen	17
456284	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Urin CCM, 13x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
458710	VACUETTE® ID Snap Ring Starter Kit, enthält alle 5 Farben (orange, grün, rosa, blau, grau) + Rack	Zubehör/Medizinprodukte	38
458711	VACUETTE® ID Snap Ring orange	Zubehör/Medizinprodukte	38
458712	VACUETTE® ID Snap Ring grün	Zubehör/Medizinprodukte	38
458713	VACUETTE® ID Snap Ring rosa	Zubehör/Medizinprodukte	38
458714	VACUETTE® ID Snap Ring blau	Zubehör/Medizinprodukte	38
458715	VACUETTE® ID Snap Ring grau	Zubehör/Medizinprodukte	38
458815	VacuDrop	Zubehör/Medizinprodukte	39
459000	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen MULTIPLEX PP, 13x75 mit weißer Schraubkappe, PREMIUM	Zubehör/Medizinprodukte	40
459001	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen MULTIPLEX PP, 13x75 mit oranger Schraubkappe, PREMIUM	Zubehör/Medizinprodukte	40
459010	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen MULTIPLEX PP, 13x75 ohne Kappe, PREMIUM	Zubehör/Medizinprodukte	40
459011	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen MULTIPLEX PET, 13x75 ohne Kappe, PREMIUM	Zubehör/Medizinprodukte	40
459020	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen SIMPLEX RD PET, 13x75 ohne Kappe, non-ridged	Zubehör/Medizinprodukte	40
459021	VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen SIMPLEX BC PET, 13x75 ohne Kappe, non-ridged	Zubehör/Medizinprodukte	40
472001	VACUETTE® Transportbox (VTB), inkl. Schaumstoffeinsatz für 40 Röhrchen, inkl. Transportkarton	Zubehör/Medizinprodukte	44
472010	Schaumstoffeinsatz für VACUETTE® Transport Box (VTB), grau, für 40 Röhrchen (alle Größen)	Zubehör/Medizinprodukte	44
472011	GBO Rack für Blutentnahmeröhrchen, 10 Positionen, autoklavierbar	Zubehör/Medizinprodukte	44
472015	VTB/VTG Saugfähige Einlage, Sorb 140	Zubehör/Medizinprodukte	44
472016	Kühlakku für VACUETTE® Transportbox (VTB), hellblau	Zubehör/Medizinprodukte	44
472017	Kühlpad für VACUETTE® Transportcontainer (VTC), hellblau	Zubehör/Medizinprodukte	44
472020	Tragetasche für 1 Stück VACUETTE® Transportbox (VTB), Isotherm, klein, dunkelblau	Zubehör/Medizinprodukte	45
472022	Tragetasche für 1 Stück VACUETTE® Transportcontainer (VTC), Isotherm, klein, dunkelblau	Zubehör/Medizinprodukte	45
472023	Tragetasche für 3 Stück VACUETTE® Transportboxen (VTB), Isotherm, mittel, dunkelblau	Zubehör/Medizinprodukte	45
472024	Tragetasche für 4 Stück VACUETTE® Transportboxen (VTB), Isotherm, groß, dunkelblau	Zubehör/Medizinprodukte	45
472030	Tragetasche für 2 Stück VACUETTE® Transportboxen (VTB), Isotherm, mittel, dunkelblau	Zubehör/Medizinprodukte	45
472040	VACUETTE® Transportbox (VTB), inkl. Schaumstoffeinsatz für 40 Röhrchen, ohne Transportkarton	Zubehör/Medizinprodukte	44
472201	ThermoScan Temperaturüberwachungseinheit mit Kalibrierungszertifikat	Zubehör/Medizinprodukte	45
472203	Temperaturlogger für ThermoScan mit Kalibrierungszertifikat	Zubehör/Medizinprodukte	45
474027	VACUETTE® RÖHRCHEN 4,5 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
474036	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
474064	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml CTAD, 13x75 blaue Kappe-gelber Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
474065	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml CTAD, 13x75 blaue Kappe-gelber Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
474071	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
474083	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x75 grüne Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
474084	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml LH Lithium Heparin, 13x75 grüne Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
474086	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18
474087	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml K3E K3EDTA, 13x75 lila Kappe-weißer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	18/24
474092	VACUETTE® RÖHRCHEN 4 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x75 rote Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
474214	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x75 ocker Kappe-ocker Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
474304	VACUETTE® RÖHRCHEN 3 ml CTAD, 13x75 blaue Kappe-gelber Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
474321	VACUETTE® RÖHRCHEN 2 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-weißer Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14/24
474327	VACUETTE® RÖHRCHEN 3,5 ml 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2%, 13x75 blaue Kappe-schwarzer Ring, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	14
476010	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 ocker Kappe-ocker Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
476071	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml Z Serum Separator Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
476083	VACUETTE® RÖHRCHEN 5 ml LH Lithium Heparin Separator, 13x100 grüne Kappe-gelber Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	17
476084	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml LH Lithium Heparin, 13x100 grüne Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	16
476092	VACUETTE® RÖHRCHEN 6 ml Z Serum Gerinnungsaktivator, 13x100 rote Kappe-schwarzer Ring, transparentes Etikett, PREMIUM	Blutentnahmeröhrchen	15
485511	VACUETTE® RÖHRCHEN 10 ml Urin CCM, 16x100 gelbe Kappe-schwarzer Ring, Barcode Etikett, G-Code, Rundboden, non-ridged	Urinentnahmesystem	62
724170	Ring-Schraubverschluss 61mm, weiß, für 724401	Zubehör/Medizinprodukte	40
724173	Ring-Schraubverschluss 60mm, rot, für 724401, lose verpackt	Zubehör/Medizinprodukte	40
724300	Urinbecher mit Sicherheitsstopfen 100 ml, weißer Deckel, einzelverpackt, steril	Urinentnahmesystem	63
724310	Urinbecher mit integrierter Transfereinheit 100 ml, gelber Deckel, einzelverpackt, steril	Urinentnahmesystem	63
724311	Urinbecher mit integrierter Transfereinheit 100 ml, gelber Deckel, 5 Stk./Beutel, steril	Urinentnahmesystem	63
724312	Urinbecher mit integrierter Transfereinheit 100 ml, gelber Deckel, lose verpackt, unsteril	Urinentnahmesystem	63
724315	24h Urinsammelbehälter, braun, mit Schraubverschluss, 2,7 Liter	Urinentnahmesystem	63
724316	VACUETTE® URI-PLUS, 24h Urinsammelbehälter mit integrierter Transfereinheit	Urinentnahmesystem	63
724320	Urinbecher 100 ml, gelber Deckel, mit Ringschraubverschluss, lose verpackt, steril	Urinentnahmesystem	63
724401	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, ohne Deckel, graduert, natur, unsteril	Zubehör/Medizinprodukte	40
724402	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss, graduert, natur, nicht steril	Zubehör/Medizinprodukte	40
724461	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss, graduert, natur, steril	Zubehör/Medizinprodukte	40
724473	Mehrzweckbecher 100 ml, PP, mit Ring-Schraubverschluss rot, graduert, steril	Zubehör/Medizinprodukte	40
727111	BSG Pipette mit Adapter, graduert, 200 mm für 454073	Manuelles BSG System	59

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
729070	VACUETTE® RÖHRCHEN 2,75 ml 4NC BSG Trinatriumcitrat 3,2%, 9x120 schwarze Kappe, PP	Blutentnahmeröhrchen	22
729073	VACUETTE® RÖHRCHEN 1,5 ml 4NC BSG Trinatriumcitrat 3,2%, 9x120 schwarze Kappe, PP	Blutentnahmeröhrchen	22/59
800101	Schaumstoffeinsatz für VACUETTE® Transportcontainer (VTC), 107x50 für 12 Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	44
800105	VACUETTE® Transportcontainer (VTC), inkl. Schaumstoffeinsatz für 12 Röhrchen, inkl. Transportkarton HK0259	Zubehör/Medizinprodukte	44
800110	VACUETTE® Transportcontainer (VTC), inkl. Schaumstoffeinsatz für 12 Röhrchen, ohne Transportkarton HK0259	Zubehör/Medizinprodukte	44
836072	BSG-Rack ohne Graduierung, für 454073	Manuelles BSG System	59
836075	BSG-Rack mit Graduierung, für 729070 / 729090	Manuelles BSG System	59
836077	BSG-Rack mit Graduierung, für 729073 / 729093	Manuelles BSG System	59
836283	Barcode Scanner für SRS 20/II und SRS 100/II	Automatisches BSG System	58
836577	VACUETTE® MultiMixer für VACUETTE® Röhrchen, Racks nicht inkludiert	Automatisches BSG System	58
836578	Rack für VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer, für 9 mm VACUETTE® Röhrchen	Automatisches BSG System	58
836579	Rack für VACUETTE® 20-Pos. MultiMixer, für 13 mm VACUETTE® Röhrchen	Automatisches BSG System	58
836580	Sed Rate Screener 100/II inkl. Software, automatisches BSG Lesegerät mit integriertem Drucker (für 100 Röhrchen)	Automatisches BSG System	58
836582	Thermo-Drucker für SRT 10/II, SRS 20/II und SRS 100/II	Automatisches BSG System	58
836585	Thermo-Papierrolle für Thermo-Drucker 836582 und integrierte Drucker 836580 & 836587	Automatisches BSG System	58
836587	Sed Rate Screener 20/II inkl. Software, automatisches BSG Lesegerät mit integriertem Drucker (für 20 Röhrchen)	Automatisches BSG System	58
836588	BSG Kontrolleinheit für SRT 10/II, SRS 20/II und SRS 100/II	Automatisches BSG System	58
836592	Sed Rate Timer 10/II inkl. Software, automatisches BSG Lesegerät (für 10 Röhrchen)	Automatisches BSG System	58
836595	ACCUSED PLUS QC, Kontrollblut für SRS	Automatisches BSG System	58
840050	VACUETTE® Venenstauer, Latex-frei, unsteril	Zubehör/Medizinprodukte	39
840051	VACUETTE® Venenstauer für Kinder, Latex-frei, unsteril	Zubehör/Medizinprodukte	25
840053	VACUETTE® Einwegvenenstauer, Latex-frei, synthetischer Gummi, unsteril	Zubehör/Medizinprodukte	25
840057	VACUETTE® Super-TSP Venenstauer	Zubehör/Medizinprodukte	39
855900	VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für Roche / Hitachi Racks	Zubehör/Medizinprodukte	41
855901	VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für Tecan Racks	Zubehör/Medizinprodukte	41
855904	VACUETTE® UNICAP Gurt Entkappungsgerät mit Gurt Adapter für die Zuführung der Röhrchen	Zubehör/Medizinprodukte	41
855907	Gurt Adapter für VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für 100 mm Röhrchen, grau	Zubehör/Medizinprodukte	41
855908	Gurt Adapter für VACUETTE® UNICAP Entkappungsgerät für 75 mm Röhrchen, anthrazit	Zubehör/Medizinprodukte	41
881001	Greiner Bio-One Speichelsammelsystem, einzelverpackt, für die Eigenanwendung	Speichelsammelsystem	66
881002	Greiner Bio-One Speichelsammelsystem, lose verpackt, 50 Sets, für die Fachanwendung	Speichelsammelsystem	66
881010	Greiner Bio-One Speichelquantifizierungskit	Speichelsammelsystem	67
881112	Greiner Bio-One Speichelsammellösung pH 4,2, 13x75 royalblaue Kappe-royalblauer Ring, non-ridged	Speichelsammelsystem	66
881113	Greiner Bio-One Speicheltransferröhrchen 3,5 ml, 13x75 orange Kappe-oranger Ring, PREMIUM, für die Fachanwendung	Speichelsammelsystem	66
881117	Greiner Bio-One Speicheltransferröhrchen 3,5 ml, 13x75 orange Kappe-oranger Ring, PREMIUM, für die Fachanwendung, ohne Schutzfolie	Speichelsammelsystem	66
881210	Greiner Bio-One Speichelsammelbecher mit integrierter Transfereinheit	Speichelsammelsystem	66
890001	VeinViewer® Flex, enthält 2 Stk. Lithium-Ion Batterien	Zubehör/Medizinprodukte	37
890003	Transporttasche für VeinViewer® Flex	Zubehör/Medizinprodukte	37
890004	VeinViewer® Vision 2, enthält 1 Stk. Lithium-Ion Batterie	Zubehör/Medizinprodukte	37

Produkt Index

Art. Nr.	Beschreibung	Kapitel	Seite
890010	Ersatzakku für VeinViewer® Flex und Vision 2	Zubehör/Medizinprodukte	37
HE4723	Aufkleber Rauteform UN3373, 65mm x 65mm, Polyester 50my weiß	Zubehör/Medizinprodukte	45
HK0190	Transportkarton für 1 Stk. VACUETTE ® Transportbox (VTB)	Zubehör/Medizinprodukte	44
HK0259	Transportkarton für 1 Stk. VACUETTE ® Transportcontainer (VTC)	Zubehör/Medizinprodukte	44



Österreich (Firmenzentrale)

Greiner Bio-One GmbH
Tel +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Für weitere Informationen
besuchen Sie unsere Website
www.gbo.com/preanalytics
oder kontaktieren Sie uns.

Brasilien

Greiner Bio-One Brasil
Tel +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

Großbritannien

Greiner Bio-One Ltd.
Tel +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Niederlande

Greiner Bio-One B.V.
Tel +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Thailand

Greiner Bio-One Thailand Ltd.
Tel +66 38 4656 33
Fax +66 38 4656 36
E-Mail office@th.gbo.com

China

Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tel +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Indien

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tel +91 120 375 9291
E-Mail info@gboindia.com

Portugal

VACUETTE Portugal S.A.
Tel +351 252 647 721
Fax +351 252 647 722
E-Mail info@vacuette.pt

Türkei

Greiner Bio-One Turkey
Tel +90 216 576 6004
Fax +90 216 576 6005
E-Mail office@tr.gbo.com

Deutschland

Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tel +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Italien

Greiner Bio-One Italia S.r.l.
Tel +39 02 9438 3340
Fax +39 02 9438 3366
E-Mail office@it.gbo.com

Schweiz

Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tel +41 71 228 55 22
Fax +41 71 228 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Ungarn

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tel +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com

Frankreich

Greiner Bio-One SAS
Tel +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Japan

Greiner Bio-One Co. Ltd.
Tel +81 3 3505 8875
Fax +81 3 3505 8945
E-Mail info@jp.gbo.com

Spanien

VACUETTE España S.A.
Tel +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

USA

Greiner Bio-One North America Inc.
Tel +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

