

Your **Power** for Health



greiner bio-one



VACUETTE[®] Sicherheitsprodukte

Unsere Innovationen
für Ihre Sicherheit

Nadelstichverletzungen – immer noch ein großes Risiko



Potenzielle Gefahrenquelle:
Zurückstecken der Schutzkappe auf gebrauchte Kanülen

Verletzungen durch kontaminierte Punktionsgeräte stehen in den Arbeitsunfallstatistiken der Krankenhäuser immer noch an erster Stelle. Sie sind eine bedeutende Gefahrenquelle für viele Beschäftigte im Gesundheitswesen.

Heute sind bereits über 20 Erreger bekannt, die über Fremdblut übertragen werden können. Von HBV, HCV und HIV gehen die größten Gefahren aus. Neuere Studien belegen, dass unter dem Patientenkollektiv eines Krankenhauses eine bis zu 10 mal höhere Anzahl infizierter Personen auftreten kann als in der Normalbevölkerung.

Prävention – die einzige Möglichkeit Schaden abzuwenden

Die Folgen einer Infektion können weitreichende Auswirkungen auf die berufliche und die private Situation des Betroffenen und dessen Familie haben, mit allen sozialen und finanziellen Konsequenzen. Die Last kann nicht den Betroffenen oder den Versicherungen auferlegt werden.

Schaden muss durch die richtige Prävention abgewendet werden.

Ihre Mitarbeiter benötigen Ihren Schutz

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor diesem Risiko und geben Sie ihnen die Sicherheit, die sie an ihrem Arbeitsplatz benötigen, um ohne unnötige Belastung arbeiten zu können.

Wir helfen Ihnen dabei

Unsere Informationsbroschüren helfen Ihren Mitarbeitern, professionell mit dem Thema Nadelstichverletzungen umzugehen.

Der Einsatz von Sicherheitsprodukten, die den Anforderungen der Europäischen Direktive 2010/32/EU und der Implementation Guidance for the EU Framework Agreement (European Biosafety Network) entsprechen, bietet umfassenden Schutz in vielfältigen Gefahrensituationen.

Besserer Schutz zu günstigeren Kosten

Unter Berücksichtigung aller Kosten für die Prävention einerseits und für die Versorgung von Geschädigten andererseits zeigt die finanzielle Bilanz eindeutig den Vorteil von Prävention.*

* vgl. DGUV Information 207-024 „Risiko Nadelstich“, Nov. 2015, S. 21-22



Die Europäische Direktive 2010/32/EU

Für Beschäftigte im Gesundheitswesen stellen Nadelstichverletzungen mit der damit einhergehenden Infektionsgefahr ein sehr großes Risiko dar. Die europäischen Sozialpartner haben daher 2009 eine europäische Rahmenvereinbarung zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen getroffen, die 2010 als Direktive der Europäischen Union verabschiedet wurde.

Die Direktive ist bis zum 11. Mai 2013 in allen Mitgliedsstaaten der europäischen Union in nationales Recht übertragen worden.

Das Ziel: Größtmögliche Sicherheit

Ziel ist es, ein Arbeitsumfeld mit größtmöglicher Sicherheit für alle Mitarbeiter im Gesundheitswesen zu schaffen. Erreicht werden soll dies einerseits mit Information und Unterrichtung zur Bildung eines Gefahrenbewusstseins und andererseits durch Risikobewertung und gezielte Risikobeseitigung.

Maßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen durch scharfe/spitze Instrumente sind, lt. dieser Direktive:

- Bereitstellung medizinischer Instrumente mit integrierten Sicherheitsmechanismen
- sachgerechte Entsorgungsverfahren
- Unterricht und Unterweisung
- Verwendung persönlicher Schutzausrüstung

Die folgenden, in der Leitlinie zur Umsetzung der Europäischen Direktive geforderten Produktmerkmale treffen auf alle VACUETTE® Sicherheitsprodukte zu:

- ☞ Das Instrument darf die Patientenpflege nicht beeinträchtigen.
- ☞ Das Instrument muss zuverlässig funktionieren.
- ☞ Der Sicherheitsmechanismus muss einen integralen Teil der Sicherheitsvorrichtung bilden, darf also kein separates Zusatzteil sein.
- ☞ Das Instrument muss leicht zu gebrauchen sein und von Seiten der medizinischen Fachkraft nur geringfügige Änderung in der Technik der Ausführung verlangen.
- ☞ Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus muss einfach auszuführen sein und der Pflegeperson eine entsprechende Kontrolle über das Verfahren gestatten.
- ☞ Das Instrument darf keine anderen Sicherheitsgefährdungen oder Expositionsquellen gegenüber Blut hervorrufen.
- ☞ Einhändige oder automatische Aktivierung ist vorzuziehen.
- ☞ Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus muss sich der medizinischen Fachkraft gegenüber in Form eines hörbaren, fühlbaren oder sichtbaren Zeichens darstellen.
- ☞ Der Sicherheitsmechanismus sollte nach seiner Aktivierung nicht leicht reversibel sein.

Darüber hinaus besitzen VACUETTE® Sicherheitsprodukte weitere Eigenschaften, welche die Anwendung erleichtern, die Sicherheit erhöhen und sich durch ein optimales ergonomisches Design auszeichnen.

VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter

Für die tägliche Blutentnahmeroutine

Der **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter ist besonders für die tägliche Blutentnahmeroutine geeignet. Die Aktivierung des Schutzschildes erfolgt mit nur einer Hand und unter Zuhilfenahme einer stabilen Auflagefläche bzw. des Daumens.

- Rechts- und Linkshänder haben die Möglichkeit, das Schutzschild in die für sie am besten geeignete Position zu drehen. Dies gewährleistet freie Sicht auf die gesamte Punktionsstelle.
- Dieses Produkt überzeugt durch seine einfache Handhabung, Flexibilität, um sich jeder Situation bestmöglich anzupassen und weitreichenden Verletzungs-/Infektionsschutz.
- Ein Abschrauben der gebrauchten Kanüle ist, nach Aktivierung des Sicherheitsmechanismus, nicht mehr möglich. Dadurch sind Verletzungen am rückwärtigen, spitzen Teil der Ventilkannüle ebenfalls ausgeschlossen.



VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter

Anwendung*



1 Kanüle einschrauben, ev. Schutzschild justieren



2 Entfernen der Nadelschutzkappe



3 Venenpunktion



4 Einsetzen des Röhrchens



5 Abziehen des Röhrchens



6 Aktivierung d. Sicherheitsmechanismus (unter Zuhilfenahme einer stabilen Auflagefläche oder mit dem Daumen)



7 Hörbares Klicken beim Einrasten



8 Entsorgung

* Die vollständigen Handhabungshinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

VACUETTE® QUICKSHIELD Complete/Complete PLUS

Das kombinierte Produkt

Als Kombinationsprodukt mit einer bereits vormontierten **VACUETTE® VISIO PLUS** Mehrfachentnahmekanüle ist das **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS** Produkt das ideale Produkt für eine sichere Entnahme.

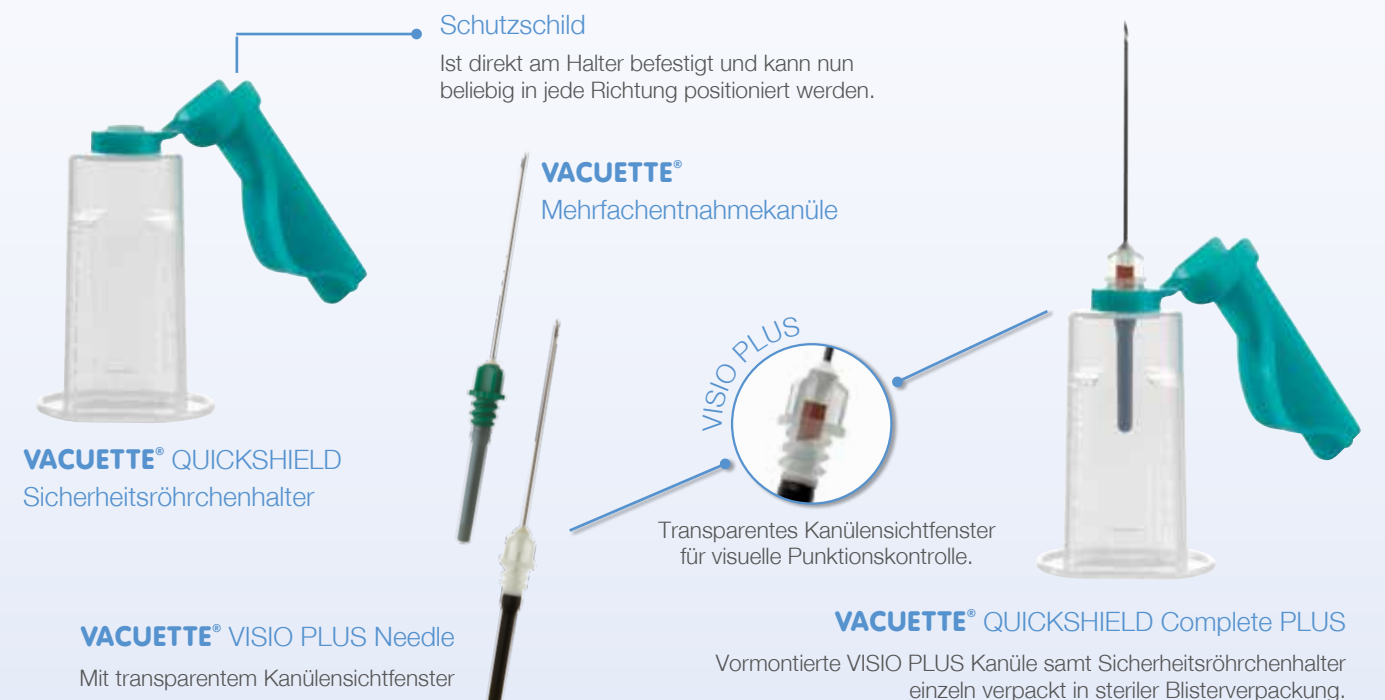
Die **VACUETTE® VISIO PLUS** Blutentnahmekanüle mit optischer Punktionskontrolle stellt eine immense Vereinfachung für das Blut entnehmende Personal dar. Mit Hilfe des Sichtfensters wird der Blutfluss nach erfolgreicher Venenpunktion sofort im transparenten Kunststoffteil der Kanüle sichtbar.

Der **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter in Kombination mit einer vormontierten herkömmlichen **VACUETTE®** Nadel wird als **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete** angeboten.



VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS

Die Komponenten des VACUETTE® QUICKSHIELD Complete/Complete PLUS



VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle

Ein Produkt - zwei Anwendungsmöglichkeiten

Die **VACUETTE®** Safety Hypodermic Needle kann sowohl für die **venöse Blutentnahme**, (z.B. in Kombination mit dem **HOLDEX®** Einweghalter) **als auch zur Injektion** verwendet werden. Die Produktvielfalt ist groß und beinhaltet unterschiedliche Kanülenstärken und -längen, die durch farbcodierte Sicherheitsschilde einfach zu unterscheiden sind. Die **VACUETTE®** CLIX Safety Hypodermic Needle zeichnet sich besonders durch ihre intuitive Anwendung aus. Die Handhabung ist sehr einfach und bedarf nur minimalen Trainingsaufwand.



VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle

Sicher mit einem „Clix“

Der Sicherheitsmechanismus ist ein fix integrierter Teil der Kanüle und kann entweder durch eine stabile Auflagefläche oder mit dem Daumen aktiviert werden. Ein „Klicken“ signalisiert dem Anwender, dass die Kanüle vom Schutzschild fest umschlossen wurde und somit eine Stichverletzung ausgeschlossen ist.

Anwendung*



1 Aktivierung des Sicherheitsmechanismus auf stabiler Auflagefläche oder mit dem Daumen



2 Hörbares Klicken beim Einrasten

* Die vollständigen Handhabungshinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

HOLDEX® Einweghalter

In Verwendung mit VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle

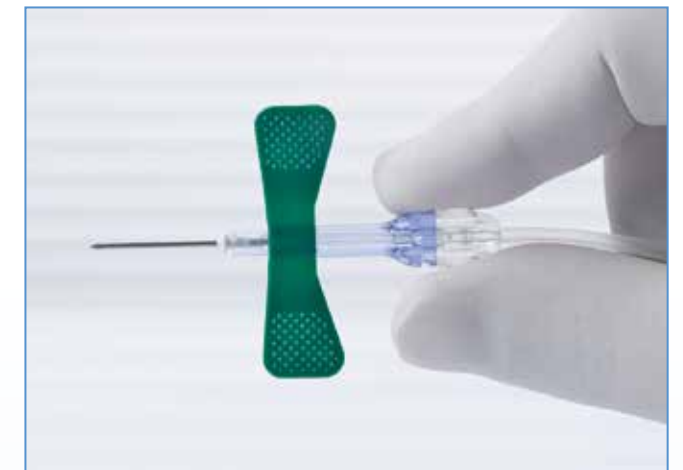
Der praktische Luer-Slip Ansatz zum Zusammenstecken des **HOLDEX®** Einweghalters mit der Sicherheitsluerkanüle erleichtert die tägliche Arbeitsroutine. Das zusätzliche Einschrauben eines Luer Adapters in einen Halter entfällt. Der **HOLDEX®** Einweghalter zeichnet sich auch durch seinen von der Mitte zur Seite versetzten (exzentrischen) Luer-Ansatz aus. Dieses spezielle Design des Halters ermöglicht einen angenehm flachen Punktionswinkel. In Verwendung mit der **VACUETTE®** CLIX Safety Hypodermic Needle ermöglicht der **HOLDEX®** Einweghalter eine sichere Blutentnahme.



Sicherheitsblutentnahmeset

Speziell bei schwierigen Venenverhältnissen

Das Sicherheitsblutentnahmeset wurde speziell für Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen entwickelt, ist jedoch ebenso für jede andere Blutentnahmesituation geeignet, da es dem Patienten einen besonders sanften Abnahmekomfort bietet. Das Produkt bietet höchste Sicherheit durch Aktivierung des Schutzmechanismus noch während sich die Kanüle innerhalb der Vene befindet. Die korrekte Aktivierung wird zusätzlich durch ein deutlich hörbares Klicken angezeigt. Die visuelle Kontrolle der erfolgten Punktions durch ein transparentes Sichtfenster erhöht außerdem die Punktionsicherheit und kann sowohl für eine Blutentnahme als auch für Infusionen für bis zu vier Stunden eingesetzt werden.



Sicherheitsblutentnahmeset

Das Sicherheitsblutentnahmeset gibt es in vier unterschiedlichen Produktvariationen:

- ☞ Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset (ohne Luer-Adapter)
- ☞ Sicherheitsblutentnahmeset mit Luer-Adapter
- ☞ Sicherheitsblutentnahmeset mit Halter
- ☞ Sicherheitsblutentnahmeset mit Blutkulturhalter

Anwendung*



1 Entfernen der Schutzkappe



2 Venenpunktion



3 Einsetzen des Röhrchens



4 Abziehen des Röhrchens



5 Aktivierung d. Sicherheitsmechanismus (durch Zusammendrücken und nach hinten Ziehen des hellen Bereiches)



6 Hörbares Klicken beim Einrasten



7 Aktiviertes Sicherheitsblutentnahmeset



8 Entsorgung

* Die vollständigen Handhabungshinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

MiniCollect® Sicherheitslanzetten

Maximale Sicherheit auch bei Punktion der Kapillaren

Sicherheitslanzetten sind sterile Einmalprodukte zur kapillaren Punktion. Die Klinge oder Nadel wird nach der Punktion zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen automatisch eingezogen und sicher im Kunststoffgehäuse verschlossen. Nadelstichverletzungen werden so ausgeschlossen. Die konstante Punktionstiefe je Typ erlaubt eine einfache und gleichbleibende Entnahme.



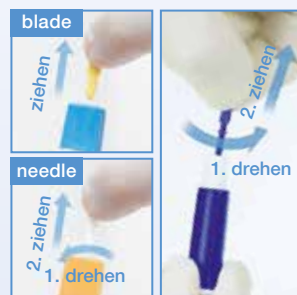
Lancelino Sicherheitslanzetten (links)

- 5 Typen für verschiedene Einstichtiefen und Anwendungen
- Klinge:** gelb 2 mm
- Nadeln:** hellgrün 1,2 mm, lila 1,5 mm, blau 1,8 mm, grün 2,4 mm
- Kontakt-aktiviert
- Das abgerundete Design sorgt für ein angenehmes Griffgefühl ohne Rillen oder Kanten.

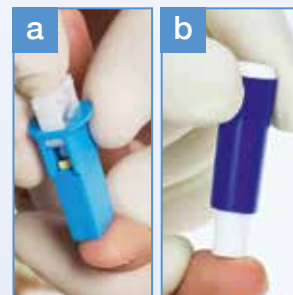
Sicherheitslanzetten (rechts)

- 5 Typen für verschiedene Einstichtiefen und Anwendungen
- Klingen:** pink 1 mm, grün 1,5 mm, blau 2 mm
- Nadeln:** lila 1,25 mm, orange 2,25 mm
- Auslöser-aktiviert
- Konstante Einstichrichtung durch einheitlich ausgerichtete Klinge / Nadel

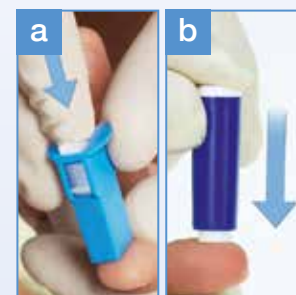
Anwendung*



1 Entfernen des Schutzstiftes



2 Positionierung der (a) Sicherheitslanzette (b) Lancelino Sicherheitslanzette



3 Punktion



4 Sanften Druck auf das umliegende Gewebe ausüben

* Die vollständigen Handhabungshinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

VACUETTE® PREMIUM Röhrchen

Optimaler Schutz auch beim Öffnen von Probenröhrchen im Labor

Das **VACUETTE®** PREMIUM Röhrchen mit Sicherheits-schraubkappe als Bestandteil des **VACUETTE®** Blut-entnahmesystems bietet auch dem Personal im Labor weitgehenden Infektionsschutz, insbesondere beim Öffnen der Röhrchen.

Mit nur einer halben Drehung der Schutzkappe wird das Röhrchen geöffnet. Durch diese kontrollierte Öffnungsbewegung werden Blutspritzer und Aerosole vermieden. Durch den festen Sitz der Kappe wird eine absolute Transportsicherheit erreicht.



VACUETTE® PREMIUM Röhrchen



Öffnen durch kurze Dreh-Bewegung



Offenes Röhrchen mit Schraubgewinde

Entsorgungsboxen

Für die Entsorgung von scharfen und spitzen Gegenständen

Entsorgungsboxen erhöhen die Sicherheit wesentlich. Sie werden heute in nahezu allen Bereichen der Klinik eingesetzt.

Unser Lieferprogramm umfasst verschiedene Entsorgungsboxen für unterschiedliche Entsorgungssituationen. Das Aufnahmevermögen reicht von 0,6 bis 50 Liter. Die Boxen sind durchstichsicher und werden irreversibel verschlossen.

Zertifizierungen: AFNOR, UN, British Standard



Entsorgungsboxen

Auf den folgenden beiden Seiten finden Sie eine Auswahl an **VACUETTE®** Sicherheitsprodukten

Art.Nr.	Beschreibung	Verpackung	
VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter			
450230	VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter	50 Stk.	1000 Stk.
VACUETTE® QUICKSHIELD Complete/Complete PLUS Kombiprodukt: Sicherheitshalter & VACUETTE® Mehrfachentnahmekanüle bzw. VISIO PLUS Kanüle			
450235	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1", steril	30 Stk.	300 Stk.
450239	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1 1/2", steril	30 Stk.	300 Stk.
450226	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1", steril	30 Stk.	300 Stk.
450228	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1 1/2", steril	30 Stk.	300 Stk.
450237	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete, 21G x 1 1/2", steril	30 Stk.	300 Stk.
450238	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete, 21G x 1", steril	30 Stk.	300 Stk.
450206	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete, 22G x 1 1/2", steril	30 Stk.	300 Stk.
450234	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete, 22G x 1", steril	30 Stk.	300 Stk.
Sicherheitsblutentnahmesets steril, einzelverpackt			
450090	Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 25G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450091	Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450092	Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450191	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm)	50 Stk.	1000 Stk.
450192	Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm)	50 Stk.	1000 Stk.
450083	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450081	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450095	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450084	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450082	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450096	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450099	Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 25G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	50 Stk.	1000 Stk.
450087	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450085	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450086	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450080	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 25G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450088	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 4" (10 cm)	24 Stk.	240 Stk.
450160	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm)	24 Stk.	240 Stk.
450161	Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", Schlauchlänge 12" (30 cm)	24 Stk.	240 Stk.
450182	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450183	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450184	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
450185	Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge	24 Stk.	240 Stk.
VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle steril, latex-frei Verwendungszweck: BE - venöse Blutentnahme, SK - Subkutan, ID - Intradermal, IM - Intramuskulär, IV - Intravenös, IA - Intra-arteriell			
411252	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 20G x 1 1/2", gelb (BE, IM, IV)	100 Stk.	800 Stk.
411253	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 21G x 1 1/2", grün (BE, IM, IV, IA)	100 Stk.	800 Stk.
411254	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 21G x 1", grün (BE, IM, IV, IA)	100 Stk.	800 Stk.

411256	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 22G x 1 1/2", schwarz (BE, IM, IV, IA)	100 Stk.	800 Stk.
411259	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 23G x 1", blau (IM, IV, IA)	100 Stk.	800 Stk.
411258	VACUETTE® CLIX Safety Hypodermic Needle 25G x 1", orange (SK, ID, IM, IA)	100 Stk.	800 Stk.
Mehr als 30 Produkttypen verfügbar. Gesamtliste aller Typen auf Anfrage erhältlich. Mindestbestellmengen sind teilweise vorgegeben.			
HOLDEX® Einweghalter PP steril			
450263	HOLDEX® Einweghalter PP	100 Stk.	800 Stk.
450241	HOLDEX® Einweghalter PP, einzelverpackt, Latex-frei	100 Stk.	800 Stk.
MiniCollect® Sicherheitslanzetten steril			
450427	MiniCollect® Sicherheitslanzette, rosa, Einstichtiefe 1 mm, Klinge	200 Stk.	2000 Stk.
450428	MiniCollect® Sicherheitslanzette, grün, Einstichtiefe 1,5 mm, Klinge	200 Stk.	2000 Stk.
450429	MiniCollect® Sicherheitslanzette, blau, Einstichtiefe 2 mm, Klinge	200 Stk.	2000 Stk.
450438	MiniCollect® Sicherheitslanzette, lila, 25G, Einstichtiefe 1,25, Nadel	200 Stk.	2000 Stk.
450439	MiniCollect® Sicherheitslanzette, orange, 23G, Einstichtiefe 2,25 mm, Nadel	200 Stk.	2000 Stk.
MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzetten steril			
450524	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette, gelb, 0,8 mm, Einstichtiefe 2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450520	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette, hellgrün, 30 G, Einstichtiefe 1,2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450521	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette, lila, 25 G, Einstichtiefe 1,5 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450522	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette, blau, 21 G, Einstichtiefe 1,8 mm	200 Stk.	2000 Stk.
450523	MiniCollect® Lancelino Sicherheitslanzette, grün, 21 G, Einstichtiefe 2,4 mm	200 Stk.	2000 Stk.
VACUETTE® PREMIUM Röhrchen Auswahl aus Gesamtprogramm			
474092	4ml, Z Serum Gerinnungsaktivator, rot/schwarz, 13x75, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
476092	6ml, Z Serum Gerinnungsaktivator, rot/schwarz, 13x100, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
456092	6ml, Z Serum Gerinnungsaktivator, rot/schwarz, 13x100, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
476071	5ml, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator rot/gelb, 13x100, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
456071	5ml, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, rot/gelb, 13x100, , Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
474084	4ml, LH Lithium Heparin, grün/schwarz, 13x75, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
454084	4ml, LH Lithium Heparin, grün/schwarz, 13x75, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
476084	6ml, LH Lithium Heparin, grün/schwarz, 13x100, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474327	3.5ml, 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.2%, hellblau/schwarz, 13x75, transp. Etik.	50 Stk.	1200 Stk.
474036	4ml, K3E K3EDTA, lila/schwarz, 13x75, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
Entsorgungsboxen			
450330	Minicompact, 0.6 Liter	1 Stk.	150 Stk.
450331	Minicompact, 1.0 Liter	1 Stk.	150 Stk.
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.
450338	Biogrip, 30 Liter	1 Stk.	1 Stk.
450339	Biogrip, 50 Liter	1 Stk.	1 Stk.



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 +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
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

