

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 Unfallstatistiken der Krankenhäuser immer noch an erster Stelle. Sie sind eine bedeutende Gefahrenquelle für viele Beschäftigte im Gesundheitswesen.

Heute sind bereits 30 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 erfolgreich und ohne unnötige Belastung zu arbeiten.

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 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 die Prävention im Vorteil.



Die Europäische Direktive 2010/32/EU

Die europäischen Sozialpartner haben 2009 eine europäische Rahmenvereinbarung zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen getroffen, die 2010 als Direktive der Europäischen Union verabschiedet wurde.

Die Direktive muss bis zum **11. Mai 2013** in allen Mitgliedsstaaten in verbindliches nationales Recht übertragen werden.

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 durch geeignete Schutzmaßnahmen wie z.B. die Verwendung von sicheren Instrumenten mit Nadelschutz.

Handeln Sie jetzt !

Angesichts der massiven Gefährdungen ist es ratsam umgehend mit der Umsetzung vor Ort zu beginnen. In manchen Mitgliedsstaaten wurden bereits vor der Europäischen Direktive rechtsverbindliche Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahren eingeleitet. z.B. in Spanien oder in Deutschland mit der Richtlinie „TRBA 250“.

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 offenbaren
- Der Sicherheitsmechanismus sollte nach seiner Aktivierung nicht reversibel sein

Darüber hinaus besitzen **VACUETTE®** Sicherheitsprodukte weitere Eigenschaften, die die Anwendung erleichtern und die Sicherheit erhöhen.

VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter

Für die tägliche Blutentnahmeroutine

Der **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter ist besonders für die tägliche Blutentnahmeroutine geeignet. Durch Aktivierung der Sicherheitskappe mit nur einer Hand und unter Zuhilfenahme einer stabilen Auflagefläche oder dem Daumen bietet das Produkt dem Blut entnehmenden Personal einfachste Handhabung bei weitreichendem Infektionsschutz. Die Entnahmetechnik bleibt dabei unverändert. Ein Abschrauben der gebrauchten Kanüle ist nicht möglich. Dadurch sind Verletzungen am rückwärtigen spitzen Teil der Ventilkannüle ebenfalls ausgeschlossen.



Links: **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete** Rechts: **VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS**

Als Kombinationsprodukt mit einer bereits vormontierten **VACUETTE® VISIO PLUS** Blutentnahmekanüle oder **VACUETTE®** Standardblutentnahmekanüle ist der **VACUETTE® QUICKSHIELD** Sicherheitsröhrchenhalter 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.

Anwendung*



1 Einschrauben der Kanüle



2 Entfernen der Schutzkappe



3 Venenpunktion



4 Einsetzen des Röhrchens



5 Abziehen des Röhrchens



6 Aktivierung des Sicherheitsmechanismus (unter Zuhilfenahme einer stabilen Auflagefläche oder Daumen)



7 Hörbares Klicken beim Einrasten



8 Entsorgung

* Den vollständigen Ablauf des Blutentnahmeverganges finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

VACUETTE® TIPGUARD Sicherheitsröhrchenhalter

Bei erhöhtem Infektionsrisiko

Komfort und Sicherheit kennzeichnen den **VACUETTE® TIPGUARD** Sicherheitsröhrchenhalter. Die Aktivierung erfolgt in der Vene. Durch Auslösen des Federmechanismus mittels Druck auf die beiden blauen Knöpfe am Oberteil des Halters wird die Kanüle automatisch in den Halter gezogen. Die gebrauchte Kanüle ist danach für die weitere Entsorgung verletzungssicher im Halter verwahrt.



Anwendung*



1 Einschrauben der Kanüle



2 Entfernen der Schutzkappe



3 Venenpunktion



4 Einsetzen des Röhrchens



5 Abziehen des Röhrchens



6 Aktivierung des Sicherheitsmechanismus



7 Aktivierter TIPGUARD



8 Entsorgung

* Den vollständigen Ablauf des Blutentnahmeverganges finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

VACUETTE® PREMIUM Sicherheitskanülsystem Tube-Touch

Maximale Sicherheit

Die neueste Produktentwicklung der Preanalytics-Sparte ist das **VACUETTE® PREMIUM** Sicherheitskanülen System. Die Sicherheitskanüle ist bereits in den Blutentnahmealter integriert. Die Handhabung des neuen Produkts ist sehr einfach, da die manuelle Aktivierung des Sicherheitsmechanismus durch den Anwender nicht mehr notwendig ist. Es handelt sich um ein sogenanntes Passivprodukt, bei dem die Aktivierung automatisch während der Entnahme erfolgt.

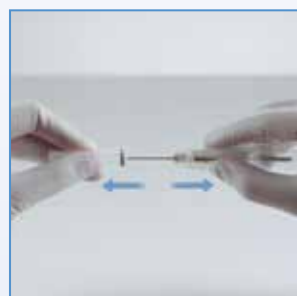
Aktivierung - Tube-Touch

Der Anwender setzt das Röhrchen in den Halter ein. Beim Hineindrücken der Röhrchenkappe in den hinteren Teil der Kanüle wird die Sicherheitskappe automatisch ausgelöst, welche sich nach vorne bewegt und leicht auf der Haut des Patienten aufliegt.

Nach der Aktivierung ist die Schutzkappe frei beweglich und verschließt mittels des Federmechanismus die Kanüle beim Herausziehen aus der Vene. Das System bietet höchsten Komfort und ein Maximum an Sicherheit, auch weil das Personal die Blutentnahme wie bisher durchführen kann, ohne zusätzliche Handhabungsschritte beachten zu müssen.



Anwendung*



1 Entfernen der Schutzkappe



2 Unaktiviertes Sicherheitskanülsystem



3 Venenpunktion



4 Einsetzen des Röhrchens (dadurch erfolgt die Aktivierung)



5 Abziehen des Röhrchens



6 Entfernen der Nadel aus der Vene



7 Aktiviertes System



8 Entsorgung

* Den vollständigen Ablauf des Blutentnahmevergangs finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset

Speziell bei schwierigen Venenverhältnissen

Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahmeset wurde speziell für Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen entwickelt. Das Produkt bietet höchste Sicherheit durch Aktivierung des Schutzmechanismus noch innerhalb der Vene des Patienten. Die korrekte Aktivierung wird zusätzlich durch ein deutlich hörbares Klicken angezeigt. Die visuelle Kontrolle der erfolgten Punktion durch ein transparentes Sichtfenster erhöht außerdem die Punktionssicherheit.



Das **VACUETTE®** Sicherheitsblutentnahmeset gibt es in drei unterschiedlichen Verpackungsvariationen:

- Sicherheitsblutentnahme- / infusionsset (ohne Luer-Adapter); eignet sich auch für Kurzzeitinfusionen
- Sicherheitsblutentnahmeset mit Luer-Adapter
- Sicherheitsblutentnahmeset mit Halter

Anwendung*



1 Entfernen der Schutzkappe



2 Venenpunktion



3 Einsetzen des Röhrchens



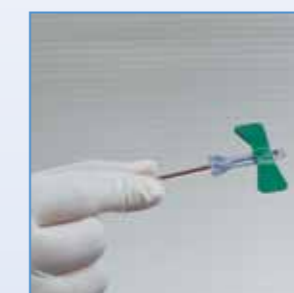
4 Abziehen des Röhrchens



5 Aktivierung des Sicherheitsmechanismus



6 Entfernen des Sicherheitsblutentnahmesets



7 Aktiviertes Sicherheitsblutentnahmeset



8 Entsorgung

* Den vollständigen Ablauf des Blutentnahmevergangs finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

MiniCollect® Sicherheitslanzetten

Maximale Sicherheit auch bei Punktion der Kapillaren

Die Handhabung der **MiniCollect®** Sicherheitslanzetten ist denkbar einfach und dadurch auch absolut sicher. Durch Druck auf den Knopf wird die Lanzette ausgelöst. Nach der Punktion wird die Lanzette im Kunststoffgehäuse automatisch verschlossen. Der aktivierte Sicherheitsmechanismus ist nicht reversibel. Sicherheitslanzetten für die kapillare Blutentnahme sind mit unterschiedlichen Einstichtiefen, sowie mit Klinge und Nadel verfügbar. Eine Farbcodierung definiert die Einstichtiefen:

MiniCollect® Sicherheitslanzetten mit Klinge: rosa 1,0 mm, grün 1,5 mm und blau 2,0 mm.

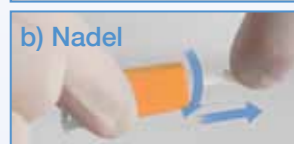
MiniCollect® Sicherheitslanzetten mit Nadel: lila 1,25 mm / 28G, orange 2,25 mm / 23G.



MiniCollect® Sicherheitslanzetten
links - Version mit Klinge (gelbe Kappe)

MiniCollect® Sicherheitslanzetten
rechts - Version mit Nadel (weiße Kappe)

Anwendung*



1 Abziehen des
Schutzstiftes

2 Positionierung
der Lanzette

3 Punktion

4 Blutstropfen
(Verwischen Sie den er-
sten Blutstropfen, dann
fahren Sie mit der ka-
pillaren Blutentnahme
fort.*)

* Den vollständigen Ablauf des Blutentnahmevergangs 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®** Blutentnahmesystems 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.



Öffnen durch
kurze Dreh-
Bewegung



Offenes Röhrchen
mit
Schraubgewinde



Entsorgungsboxen

Für die Entsorgungsroutine 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 Aufnahmefolumen reicht von 0,6 bis 50 Liter. Die Boxen sind durchstichsicher und werden irreversibel verschlossen.

Zertifizierungen: AFNOR, UN, British Standard

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.
450238	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 21G x 1", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450237	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 21G x 1 1/2", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450234	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 22G x 1", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450206	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete 22G x 1 1/2", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450235	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450239	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 21G x 1 1/2", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450226	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
450228	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS 22G x 1 1/2", steril Sicherheitsröhrchenhalter & VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen Kombiprodukt	30 Stk.	300 Stk.
VACUETTE® TIPGUARD Sicherheitsröhrchenhalter			
450240	VACUETTE® TIPGUARD Sicherheitsröhrchenhalter	60 Stk.	480 Stk.
VACUETTE® PREMIUM Sicherheitskanülsystem Tube-Touch			
450255	VACUETTE® PREMIUM Sicherheitskanülen System Tube-Touch 20G x 1 1/4", steril	50 Stk.	800 Stk.
450257	VACUETTE® PREMIUM Sicherheitskanülen System Tube-Touch 21G x 1 1/4", steril	50 Stk.	800 Stk.
450256	VACUETTE® PREMIUM Sicherheitskanülen System Tube-Touch 22G x 1 1/4", steril	50 Stk.	800 Stk.
VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmesets			
450090	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 25G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450091	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450092	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450083	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450081	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450095	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 21G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450084	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450082	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450096	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 23G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450099	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Luer Adapter 25G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	50 Stk.	1000 Stk.
450087	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", 10 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450085	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450086	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450080	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Halter 25G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450182	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450183	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", 19 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450184	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 21G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.
450185	VACUETTE® Sicherheitsblutentnahmeset + Blutkulturhalter 23G x 3/4", 30 cm Schlauchlänge, steril, einzelverpackt	24 Stk.	240 Stk.

Art.Nr.	Beschreibung	Verpackung	
MiniCollect® Sicherheitslanzetten			
450427	MiniCollect® Sicherheitslanzette, 1 mm, rosa, mit Klinge, steril	200 Stk.	2000 Stk.
450428	MiniCollect® Sicherheitslanzette, 1,5 mm, grün, mit Klinge, steril	200 Stk.	2000 Stk.
450429	MiniCollect® Sicherheitslanzette, 2 mm, blau, mit Klinge, steril	200 Stk.	2000 Stk.
450438	MiniCollect® Sicherheitslanzette, 1,25 mm, 28G, lila, mit Nadel, steril	200 Stk.	2000 Stk.
450439	MiniCollect® Sicherheitslanzette, 2,25 mm, 23G, orange, mit Nadel, steril	200 Stk.	2000 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.
VACUETTE® PREMIUM Röhrchen (Auswahl aus Gesamtprogramm)			
474092	4ml, rot, schwarz, 13x75, Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
476092	6ml, rot, schwarz, 13x100, Z Serum Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
476792	6ml, rot, schwarz, 13x100, Z Serum Gerinnungsaktivator, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
474071	4ml, rot, gelb, 13x75, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474771	4ml, rot, gelb, 13x75, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
476071	5ml, rot, gelb, 13x100, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
476771	5ml, rot, gelb, 13x100, Z Serum Sep Gerinnungsaktivator, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
474084	4ml, grün, schwarz, 13x75, LH Lithium Heparin, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474784	4ml, grün, schwarz, 13x75, LH Lithium Heparin, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
476084	6ml, grün, schwarz, 13x100, LH Lithium Heparin, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474083	4ml, grün, gelb, 13x75, LH Lithium Heparin Sep, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474783	4ml, grün, gelb, 13x75, LH Lithium Heparin Sep, Papieretikett	50 Stk.	1200 Stk.
474327	3.5ml, hellblau, schwarz, 13x75, 9NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3.2%, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.
474036	4ml, lila, schwarz, 13x75, K3E K3EDTA, transparentes Etikett	50 Stk.	1200 Stk.



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

Österreich (Firmenzentrale)

Greiner Bio-One GmbH
Tel (+43) 75 83 67 91-0
Fax (+43) 75 83 63 18
E-Mail office@at.gbo.com

Deutschland

Greiner Bio-One GmbH
Tel (+49) 201 861 86-0
Fax (+49) 201 861 86-12
E-Mail office@de.gbo.com

Niederlande

Greiner Bio-One B.V.
Tel (+31) 1 72 42 09 00
Fax (+31) 1 72 44 38 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Ungarn

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tel (+36) 96 21 30 88
Fax (+36) 96 21 31 98
E-Mail office@hu.gbo.com

Ägypten

Greiner Bio-One Middle East
Tel (+20) 26 21 87 06
Fax (+20) 26 21 87 08
E-Mail hisham.ouda@gbo.com

Frankreich

Greiner Bio-One SAS
Tel (+33) 1 69 86 25 50
Fax (+33) 1 69 86 25 36
E-Mail office@fr.gbo.com

Schweiz

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

USA

Greiner Bio-One North America Inc.
Tel (+1) 70 42 61 78 00
Fax (+1) 70 42 61 78 99
E-Mail info@us.gbo.com

Brasilien

Greiner Bio-One Brasil
Tel (+55) 19 34 68 96 00
Fax (+55) 19 34 68 96 21
E-Mail office@br.gbo.com

Großbritannien

Greiner Bio-One Ltd.
Tel (+44) 14 53 82 52 55
Fax (+44) 14 53 82 62 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Spanien

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

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

Thailand

Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tel (+66) 3 84 65 63-30
Fax (+66) 3 84 65 63-6
E-Mail office@th.gbo.com