

making a difference



**WIR SORGEN  
FÜR IHRE  
SICHERHEIT**

**VACUETTE®**

**Sicherheitsprodukte**

Greiner Bio-One bietet eine breite Palette an Sicherheitsprodukten für unterschiedliche Anforderungen.



**greiner**  
BIO-ONE

Die Folgen einer Nadelstich-  
verletzung können weitreichende  
Auswirkungen auf die berufliche  
und persönliche Situation der  
Betroffenen und ihre  
Familie haben.



---

Eine der wirksamsten  
Möglichkeiten, sich  
zu schützen, ist die  
Verwendung von  
Sicherheitsprodukten.

---

## NADELSTICHVERLETZUNGEN WAREN GESTERN

Eine Vielzahl aller berufs-  
bedingt erworbenen Infek-  
tionskrankheiten im Gesund-  
heitswesen sind auf Stichver-  
letzungen zurückzuführen.  
Dabei bergen Nadelstich-  
verletzungen das bei weitem  
höchste Infektionsrisiko.

Mehr als 50 % aller registrier-  
ten Fälle betreffen das Pflege-  
personal, gefolgt von Ärzten  
und Labormitarbeitern.

Daraus sollte jedoch nicht  
der Schluss gezogen werden,  
dass Nadelstichverletzungen  
ein unvermeidliches Berufs-  
risiko darstellen. Die korrekte  
Verwendung von VACUETTE®  
Sicherheitsprodukten kann  
dazu beitragen, dieses Risiko  
zu reduzieren.

VACUETTE® Sicherheits-  
produkte erfüllen die EU-  
Richtlinie (EU 2010/32).

## WIR SORGEN FÜR IHRE SICHERHEIT.

- / Breite Palette an Sicherheitsprodukten.
- / Unterschiedliche Produkte je nach Anwendungsbereich.
- / Für jede Situation das passende Sicherheitsprodukt.

## FÜR JEDE SITUATION DAS PASSENDE SICHERHEITSPRODUKT

Wir bieten eine umfangreiche Palette an Sicherheitsprodukten an, so dass die am besten geeigneten Produkte für jeden Markt und Kunden ausgewählt werden können. Bei Greiner Bio-One können Sie zwischen einfachen Sicherheitsprodukten bis hin zu Premium-Produkten wählen.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über unsere Produkte, mit denen Sie sich bestmöglich vor Nadelstichverletzungen schützen können.

**SICHERHEIT FÜR JEDES LEVEL**  
und individuelle Bedürfnisse

## DIE PRODUKTOPTIONEN VON GREINER BIO-ONE

In unserem Sortiment finden Sie das passende Produkt für jedes Sicherheitslevel. Von Varianten ohne Sicherheitsmechanismus bis hin zu Premium Sicherheitsprodukten bieten wir Ihnen die Option für Ihre individuellen Bedürfnisse.



### Standard-Venenpunktion.

Für die tägliche Blutentnahme empfehlen wir die Verwendung unseres VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS.

VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS



### Schwierige Venenverhältnisse.

All unsere Sicherheitsblutentnahmesets sind auch für Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen geeignet. Unser Premiumprodukt VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmeset sorgt für eine besonders sanfte Blutentnahme.

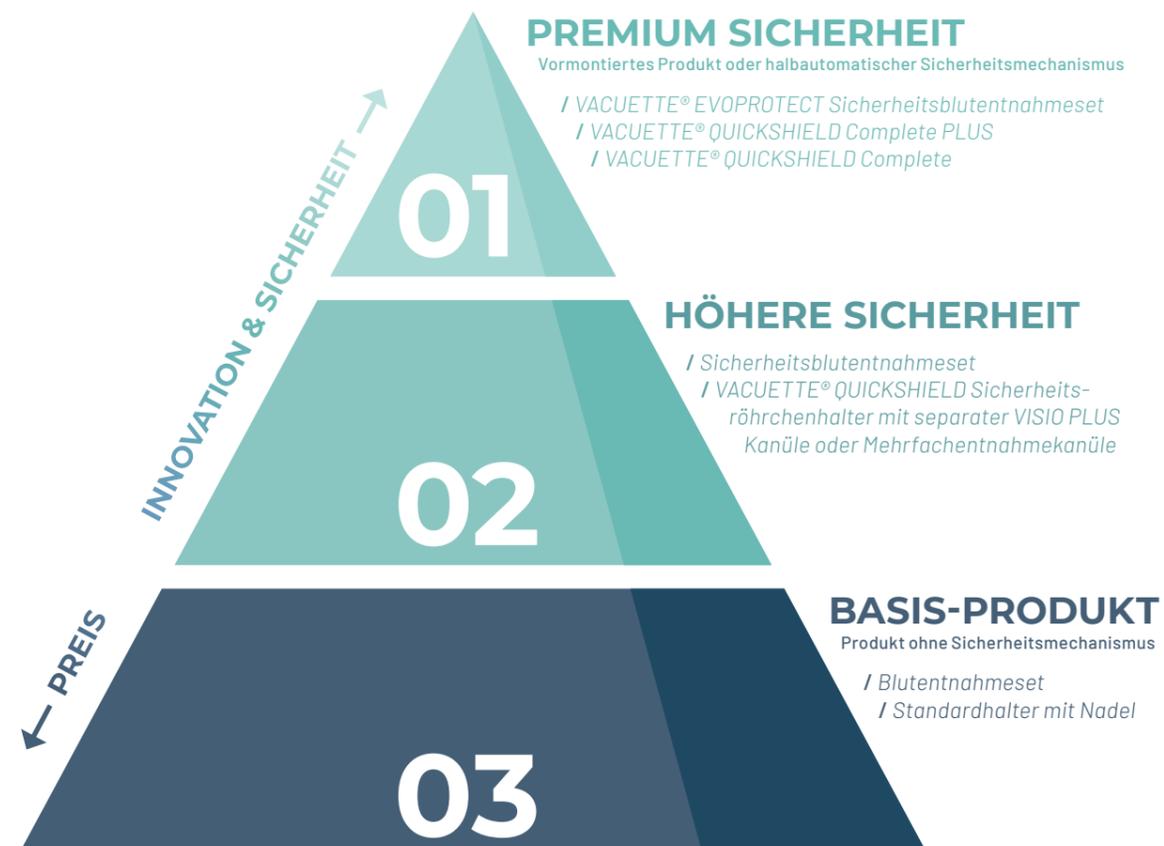
VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmeset oder Sicherheitsblutentnahmeset



### Blutkulturen.

Für die Entnahme von Blutkulturen können wir Ihnen das Sicherheitsblutentnahmeset mit vormontiertem Blutkulturhalter empfehlen.

Sicherheitsblutentnahmeset mit Blutkulturhalter (21G oder 23G)



## SCHNELL UND EINFACH DAS RICHTIGE SICHERHEITSPRODUKT FINDEN

In der folgenden Übersicht erkennen Sie auf einen Blick, welche Features Ihnen das ausgewählte Produkt bietet und auf welchem Sicherheitslevel Sie sich damit befinden. Dies ermöglicht Ihnen die bestmögliche Auswahl für Ihre Bedürfnisse.

	Sicherheitsprodukt	Halbautomatischer Rückzug der Nadel	Aktivierung wenn Nadel in der Vene	Einhändige Aktivierung	Vormontiertes Produkt	Sichtfenster zur Anzeige des Blutflusses	Beliebig Positionierung des Sicherheitsschildes	Blutentnahme & Infusion mit demselben Set	Extra dünnwandige Nadel (verbesserte Durchflussrate)	Mit minimalem Memory-Effekt	Enthält keinen natürlichen Latexgummi	ohne DEHP
01	VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmeset	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓
	VACUETTE® QUICKSHIELD Complete	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓
02	Sicherheitsblutentnahmeset	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
	VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter mit VISIO PLUS Kanüle	✓		✓		✓	✓				✓	✓
	VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter mit Mehrfachentnahmekanüle	✓		✓			✓				✓	✓
03	Blutentnahmeset				✓					✓	✓	
	Standardhalter mit Nadel					✓					✓	✓

\* 216 und 236



Erfahren Sie hier mehr über unsere Sicherheitsprodukte: [powerforsafety.com](http://powerforsafety.com)



Nadelstichverletzungen lassen sich mit Sicherheitsprodukten vermeiden. Schützen Sie sich!



Ein Schutzschild verwahrt  
nach der Aktivierung die  
Kanüle sicher und schützt so  
vor Nadelstichverletzungen.



## FÜR DIE TÄGLICHE BLUTENTNAHMEROUTINE

**VACUETTE® QUICKSHIELD**  
Sicherheitsröhrchenhalter

Das ergonomische  
Design des Halters  
bietet den Fingern  
einen guten Halt  
bei der Punktion.

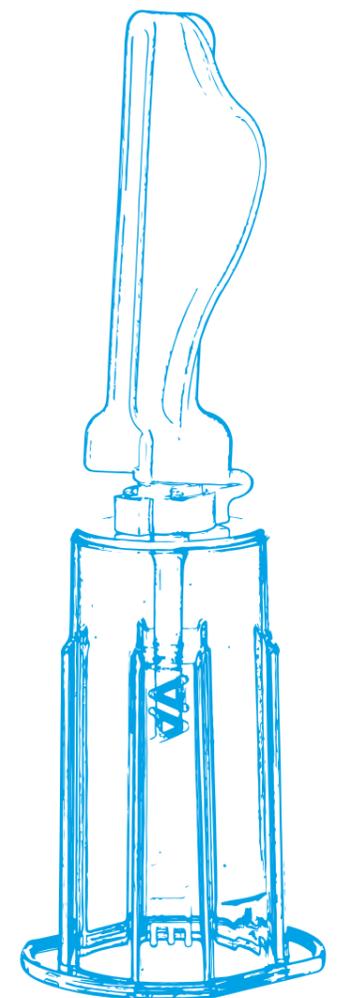
### KEINE ÄNDERUNG DER ENTNAHMETECHNIK

Der VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter von Greiner Bio-One kann wahlweise mit VACUETTE® Mehrfachentnahmekanülen oder mit VACUETTE® VISIO PLUS Kanülen verwendet werden. Bei unserem VACUETTE® QUICKSHIELD Complete und VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS sind bereits Kanülen vormontiert.

Das Schutzschild ist direkt am Halter befestigt. Durch

die einhändige Aktivierung des Schutzschildes unter Zuhilfenahme einer stabilen Auflagefläche oder des Fingers oder Daumens überzeugt das Produkt durch einfachste Handhabung bei weitreichendem Verletzungs- und Infektionsschutz.

Ohne Änderung der Entnahmetechnik bietet der VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter Schutz vor Nadelstichverletzungen.



### SCHUTZSCHILD FÜR MEHR SICHERHEIT.

- / Keine Änderung der Entnahmetechnik.
- / Mehr Flexibilität in Bezug auf benutzer- und patientenspezifische Anforderungen durch das drehbare Schutzschild.
- / Aktivierung des Schutzschildes durch deutliches „Klicken“ hörbar und fühlbar.

GANZ EINFACH  
ZEIT SPAREN

mit bereits  
vormontierter  
VISIO PLUS Kanüle

## DAS KOMBINIERTE PRODUKT

VACUETTE® QUICKSHIELD  
HALTER VORMONTIERT  
MIT DER KANÜLE

Als Kombinationsprodukt mit einer bereits vormontierten Kanüle kommt der Sicherheitsröhrchenhalter einzeln verpackt in steriler Blisterverpackung.

Schutzschild  
kann beliebig in  
jede Richtung  
positioniert  
werden

VACUETTE® QUICKSHIELD  
Sicherheitsröhrchenhalter



entweder:  
VACUETTE® QUICKSHIELD  
Complete\*

oder:  
VACUETTE® QUICKSHIELD  
Complete PLUS\*\*

VISIO PLUS hat  
ein transparentes  
Kanülensichtfenster  
für eine visuelle  
Punktionskontrolle

\* vormontiert  
mit VACUETTE®  
Mehrfachent-  
nahmekanüle

\*\* vormontiert mit  
VACUETTE® VISIO  
PLUS Kanüle

BITTE BEACH-  
TEN SIE DIE  
GEBRAUCHS-  
ANWEISUNG  
auf [www.gbo.com](http://www.gbo.com)

## AKTIVIERUNG DES SICHERHEITSMECHANISMUS

Option 1



Option 2



1

Aktivieren Sie den Sicherheitsmechanismus **entweder auf einer stabilen Auflagefläche oder mit dem Finger oder Daumen.**

2

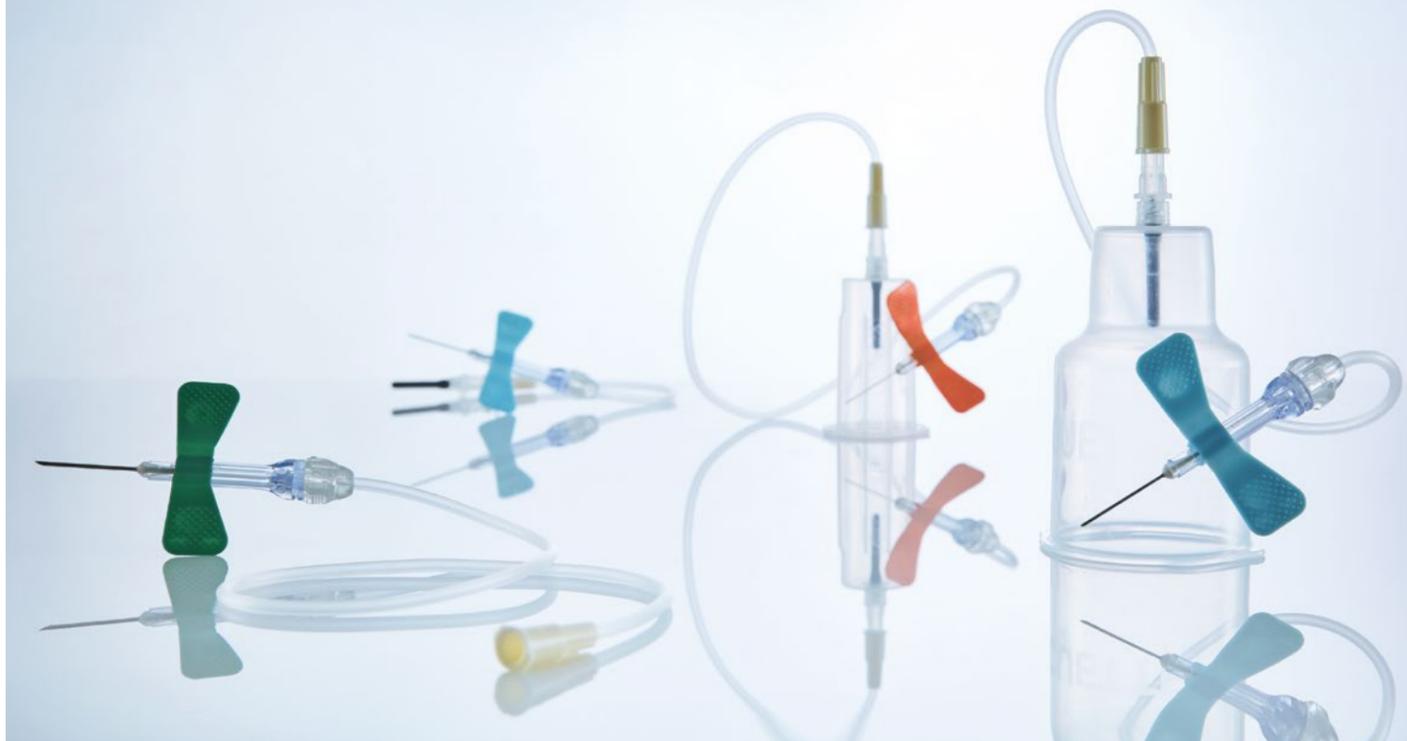
Sobald der Schild sicher einrastet, ist ein **Klicken** zu hören.



## MEHR SICHERHEIT

Sobald der Schild eingerastet ist, ist die Nadel sicher und irreversibel verschlossen.

Das Sicherheitsblutentnahmeset  
bietet Patienten einen  
besonders sanften  
Abnahmekomfort.



## FÜR VERSCHIEDENSTE VENENVERHÄLTNISSE

### SICHERHEITS- Blutentnahmeset

Das ergonomische  
Produkt ist einzeln  
verpackt. Es lässt  
sich leicht öffnen  
und verursacht  
wenig Müll.

### EIN HOHES MASS AN SICHERHEIT

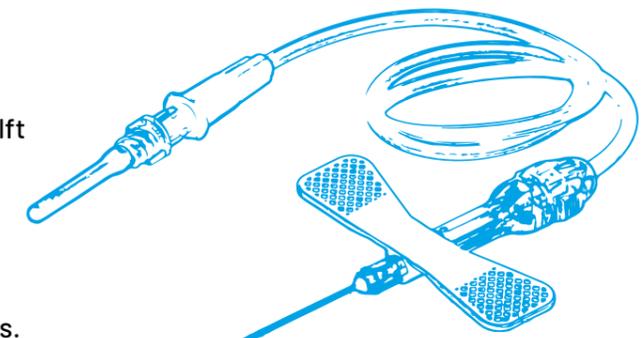
Das Produkt bietet ein hohes Maß an Sicherheit durch die manuelle Aktivierung des Schutzmechanismus noch während sich die Nadel innerhalb der Vene befindet. Die korrekte Aktivierung durch den Anwender wird durch ein deutlich hörbares Klicken angezeigt. Das Sicherheitsblutentnahmeset schützt so vor Nadelstichverletzungen. Die visuelle Kontrolle durch ein transparentes Sichtfenster

bestätigt den Erfolg der Punktion. Das Set kann bis zu 5 Stunden für die Blutentnahme oder Infusionen eingesetzt werden.

Das Sicherheitsblutentnahmeset ist eine sterile, zum einmaligen Gebrauch bestimmte Flügelkanüle, verbunden mit einem flexiblen Schlauch, mit oder ohne einem Luer-Adapter oder Luer-Adapter mit Halter.

### INTUITIVES PRODUKTDESIGN.

- / Ein Sichtfenster zwischen Nadel und Schlauch hilft beim Erkennen, ob die Punktion erfolgreich war.
- / Schlauch mit unterschiedlichen Längen bietet mehr Flexibilität bei der Blutentnahme.
- / Einfaches Auslösen des Sicherheitsmechanismus.



## VIELSEITIG EINSETZBAR

für eine  
Blutentnahme oder  
für Infusionen\*  
(bis zu 5 Stunden)

BITTE BEACH-  
TEN SIE DIE  
GEBRAUCHS-  
ANWEISUNG  
auf [www.gbo.com](http://www.gbo.com)

# VIER PRODUKTVARIATIONEN

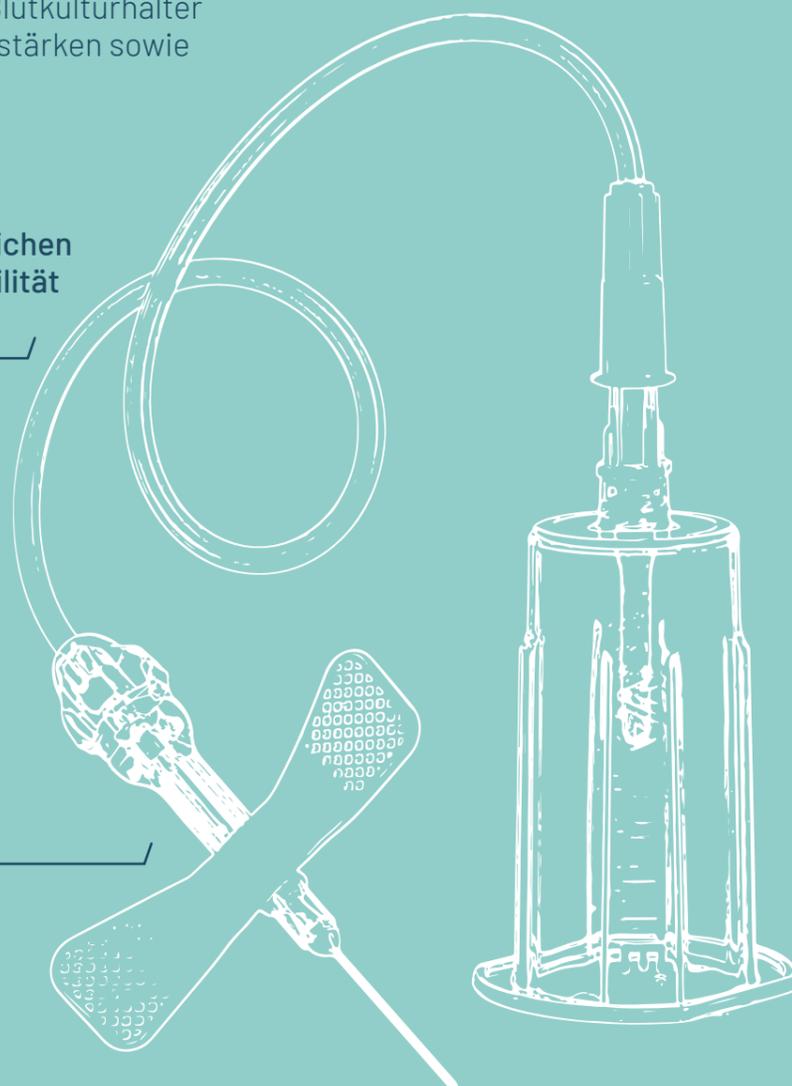
## SICHERHEITSBLUTENTNAHMESET

Als praktisches Kombiprodukt erhalten Sie das Sicherheitsblutentnahmeset wahlweise als Infusionsset oder bereits vormontiert mit Luer Adapter, Halter oder Blutkulturhalter in unterschiedlichen Nadelstärken sowie Schlauchlängen.

Schlauch mit unterschiedlichen  
Längen bietet mehr Flexibilität  
bei der Blutentnahme

Ein Sichtfenster zwischen  
Nadel und Schlauch lässt  
erkennen, ob die Punktion  
erfolgreich war

Vormontierte  
Kombiprodukte in steriler  
Blisterverpackung



## EINFACHES AUSLÖSEN DES SICHERHEITSMECHANISMUS



1

Lösen Sie den Sicherheitsmechanismus durch **leichten Druck auf die beiden Seitenteile des Schiebers**.



2

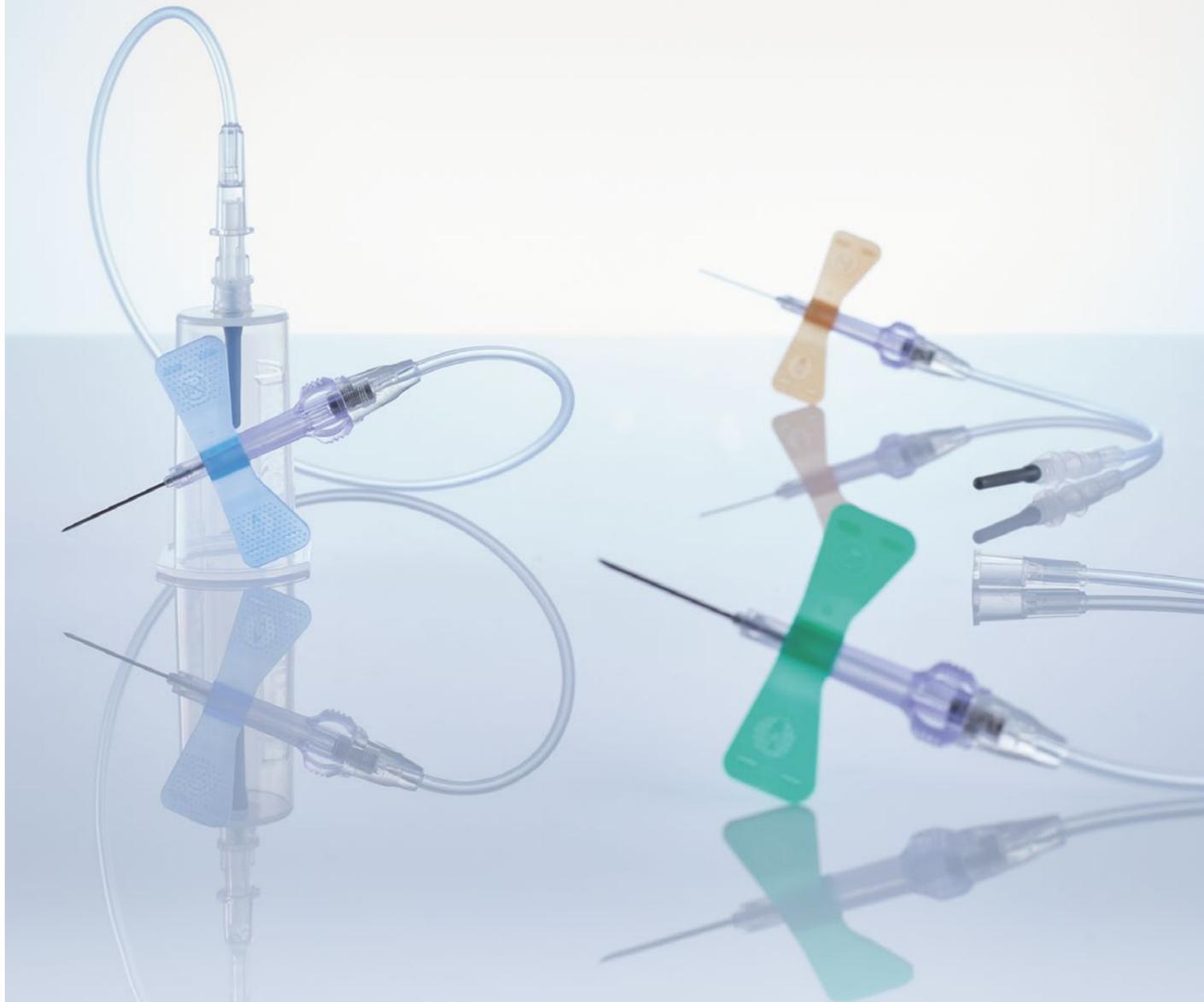
Ziehen Sie anschließend den **transparenten Schieber nach hinten**. Die vollständige Aktivierung ist durch ein deutliches **Klicken** hörbar.



## MEHR SICHERHEIT

Die Nadel ist sicher  
und irreversibel im  
Gehäuse verschlossen  
- für maximale  
Sicherheit.

Die nächste Evolutionsstufe  
bei der Blutentnahme.



## DER SANFTE WEG

**VACUETTE® EVOPROTECT**  
Sicherheitsblutentnahmeset

Das Produkt darf für eine Blutentnahme und eine anschließende Kurzzeitinfusion für bis zu 4 Stunden verwendet werden.

### BLUTENTNAHME IN EINER GANZ NEUEN DIMENSION

Der halbautomatische Feder-Mechanismus schützt Sie vor dem Risiko einer Nadelstichverletzung und erleichtert Ihren Arbeitsalltag. Denn jede Stichverletzung ist eine zu viel.

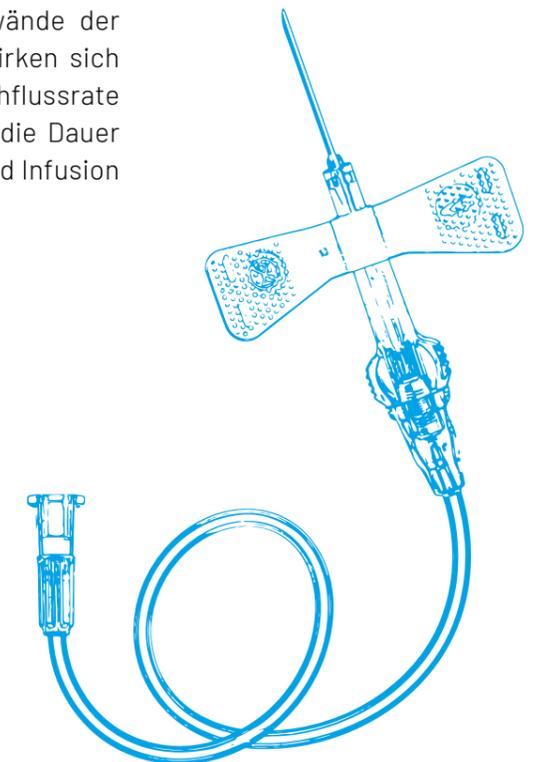
Das VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmeset zeichnet sich durch eine besonders bequeme und intuitive Handhabung aus. Es besteht aus einer Flügelkanüle mit einem Sicherheitsmechanismus, der durch das

spezielle Design für die einhändige Aktivierung geeignet ist. Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus, wenn die Nadel noch in der Vene ist, trägt dazu bei, dass Nadelstichverletzungen weitgehend vermieden werden.

Extra dünne Nadelwände der 21G und 23G Sets wirken sich positiv auf die Durchflussrate und damit auch auf die Dauer der Blutentnahme und Infusion aus.

### HALBAUTOMATISCHER SICHERHEITSMECHANISMUS.

- / Ein deutlich hörbares Klicken bestätigt die erfolgreiche Aktivierung.
- / Die Nadel wird zurückgezogen und gleichzeitig sicher und irreversibel im Gehäuse des Produktes verschlossen.



ANWENDER-  
FREUNDLICH

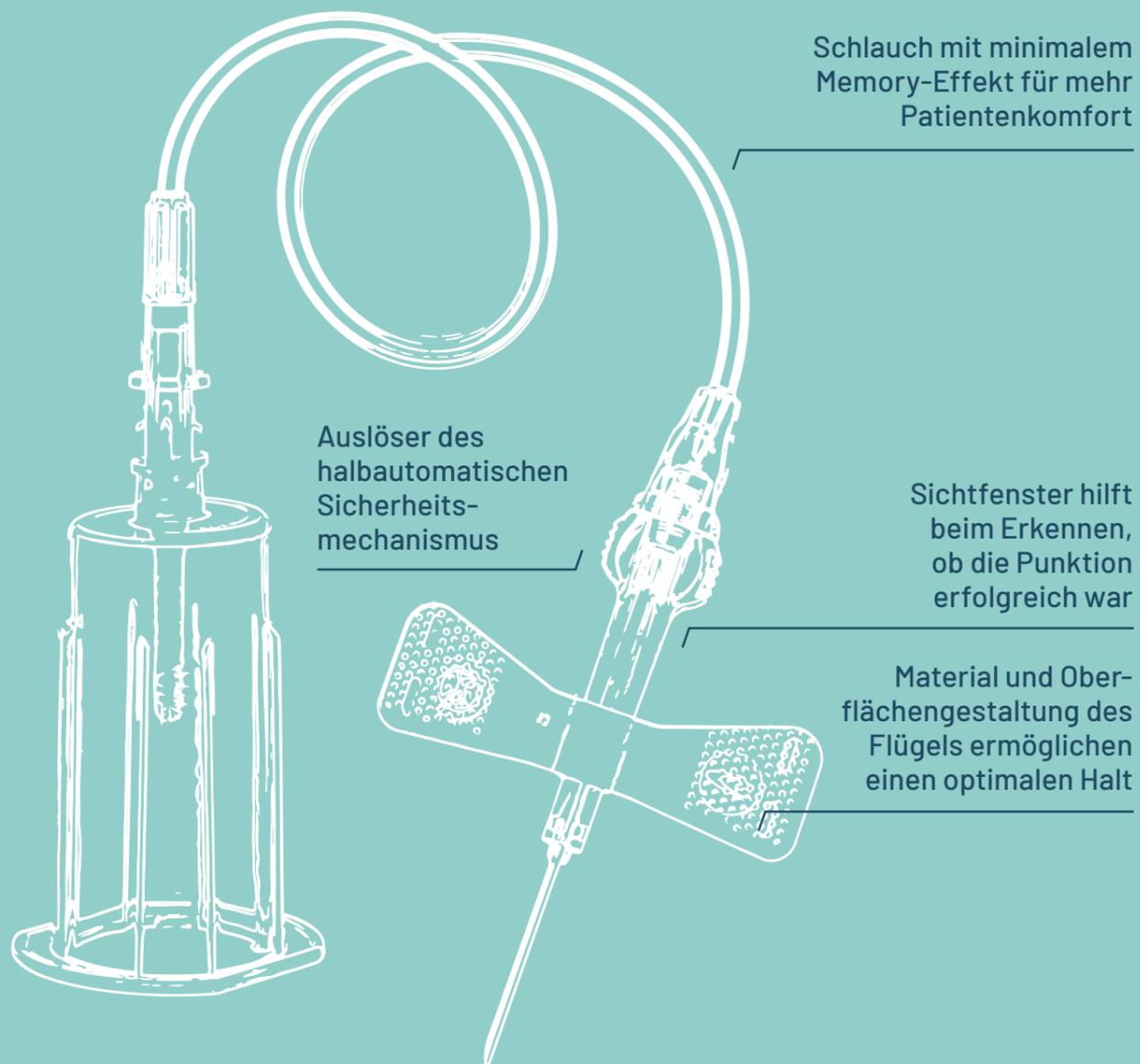
dank optimalem  
Design für intuitive  
Handhabung

BITTE BEACH-  
TEN SIE DIE  
GEBRAUCHS-  
ANWEISUNG  
auf [www.gbo.com](http://www.gbo.com)

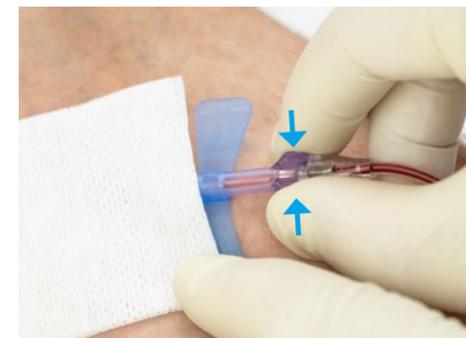
## DIE NÄCHSTE EVOLUTIONSSTUFE

### VACUETTE® EVOPROTECT SICHERHEITSBLUTENTNAHMESET

Die Auslöser des patentierten halbautomatischen Sicherheitsmechanismus befinden sich seitlich am Produkt, um eine einhändige und möglichst patientenschonende Aktivierung des Mechanismus zu ermöglichen.



### MAXIMALE SICHERHEIT BEI DER ANWENDUNG



1

Aktivieren Sie den Sicherheitsmechanismus mit einer Hand durch **Drücken der blauen Auslöseknöpfe**. Achten Sie darauf, die automatische Rückführung nicht zu behindern.



2

Nachdem sich die Nadel automatisch zurückgezogen hat, ist ein **Klicken** zu hören. Dies ist das Zeichen für eine korrekte und erfolgreiche Aktivierung des Sicherheitsmechanismus.



### DER FEDER- MECHANISMUS

ermöglicht eine halbautomatische Aktivierung während sich die Nadel noch in der Vene des Patienten befindet.



## SICHERHEIT FÜR JEDES LEVEL

In unserem Sortiment finden Sie das passende Produkt für jedes Sicherheitslevel. Von Einstiegsprodukten bis hin zu Premium Sicherheitsprodukten mit halbautomatischem Sicherheitsmechanismus.



## PERSÖNLICHE BERATUNG

Unsere Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne jederzeit bei Fragen zu unseren Produkten und deren Anwendung. Gemeinsam finden Sie das richtige Produkt für Ihre individuellen Bedürfnisse.



## SCHULUNGSMÖGLICHKEITEN

Für den richtigen Umgang mit unseren Produkten bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Schulungsmöglichkeiten an. Persönlich oder virtuell mit unseren Anwendungsexperten oder in Webinaren oder eLearning Kursen online auf unserer Website.

## PRODUKTÜBERSICHT

### VACUETTE® QUICKSHIELD Sicherheitsröhrchenhalter

Art. Nr.	Stück UVP / VP
450230	50 / 1.000

### VACUETTE® QUICKSHIELD Complete

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadellänge	Nadelwandtyp	Stück UVP / VP
450238V1	● grün	21 G	1"	25 mm	dünnwandig	30 / 360
450237V1	● grün	21 G	1,5"	38 mm	dünnwandig	30 / 360

### VACUETTE® QUICKSHIELD Complete PLUS

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadellänge	Nadelwandtyp	Stück UVP / VP
450235V1	● grün	21 G	1"	25 mm	dünnwandig	30 / 360
450239V1	● grün	21 G	1,5"	38 mm	dünnwandig	30 / 360
450226V1	● schwarz	22 G	1"	25 mm	dünnwandig	30 / 360
450228V1	● schwarz	22 G	1,5"	38 mm	dünnwandig	30 / 360

### Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450091V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	90 / 1.080
450191V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	90 / 1.080
450092V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	90 / 1.080
450090V1	● orange	25 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	90 / 1.080

### Sicherheitsblutentnahmesets + Luer Adapter

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450083V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	4"	10 cm	90 / 1.080
450081V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	90 / 1.080
450095V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	90 / 1.080
450084V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	4"	10 cm	90 / 1.080
450082V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	90 / 1.080
450096V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	90 / 1.080
450099V1	● orange	25 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	90 / 1.080

### Sicherheitsblutentnahmesets + Halter

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450087V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	4"	10 cm	24 / 240
450085V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	24 / 240
450160V1	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	24 / 240
450088V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	4"	10 cm	24 / 240
450086V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	24 / 240
450161V1	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	24 / 240

### Sicherheitsblutentnahmesets + Blutkulturhalter

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450182	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	35 / 420
450183	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	7,5"	19 cm	35 / 420
450184	● grün	21 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	35 / 420
450185	● blau	23 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	35 / 420

### VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahme- / infusionssets

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450120	● grün	21 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	60 / 1.080
450121	● blau	23 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	60 / 1.080

### VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmesets + Luer Adapter

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450127	● grün	21 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	60 / 1.080
450128	● grün	21 G	19 mm	extra dünnwandig	12"	30 cm	60 / 1.080
450129	● blau	23 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	60 / 1.080
450130	● blau	23 G	19 mm	extra dünnwandig	23"	30 cm	60 / 1.080
450132	● orange	25 G	19 mm	dünnwandig	12"	30 cm	60 / 1.080

### VACUETTE® EVOPROTECT Sicherheitsblutentnahmesets + Halter

Art. Nr.	Farbcodierung	Nadelgröße	Nadellänge	Nadelwandtyp	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Stück UVP / VP
450122	● grün	21 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	30 / 540
450123	● grün	21 G	19 mm	extra dünnwandig	12"	30 cm	30 / 540
450125	● blau	23 G	19 mm	extra dünnwandig	7,5"	19 cm	30 / 540
450126	● blau	23 G	19 mm	extra dünnwandig	12"	30 cm	30 / 540

# making a difference

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

**GREINER BIO-ONE GMBH**  
KREMSMÜNSTER, AUSTRIA

**PHONE** +43 7583 6791-0  
**FAX** +43 7583 6318  
**E-MAIL** [office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)



**GREINER BIO-ONE IS A GLOBAL PLAYER.**  
FIND THE CONTACT DETAILS OF YOUR  
LOCAL PARTNER ON OUR WEBSITE.



Diese Produktinformationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Produkte von Greiner Bio-One dürfen nur von entsprechend geschultem medizinischem Fachpersonal in Übereinstimmung mit der entsprechenden Gebrauchsanweisung (IFU) verwendet werden. Eine Auflistung der Indikationen, Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung, die jedem Produkt beiliegt oder zum Download auf unserer Webseite [www.gbo.com](http://www.gbo.com) (Download Center) abrufbar ist. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich an Ihren lokalen Greiner Bio-One Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Website.

Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung, Gewährleistung oder Garantie der Greiner Bio-One GmbH ist ausgeschlossen. Alle Rechte, Irrtum und Änderungen sind vorbehalten. Sofern nicht anders angeführt, verfügt Greiner Bio-One GmbH über alle Urheberrechte und/oder sonstigen (Verwendungs-)Rechte in den vorliegenden Unterlagen, insbesondere an Kennzeichen, wie an angeführten (Wort-Bild-)Marken, Logos. Eine Verwendung, Vervielfältigung oder jeder sonstige Gebrauch der Rechte der Greiner Bio-One GmbH ist ausdrücklich untersagt.  
**Medieninhaber:** Greiner Bio-One GmbH / **Hersteller:** [Samson Druck GmbH / 5581 St. Margarethen]

980153 de [rev.09 08.2024]

  
**greiner**  
BIO-ONE