



# MiniCollect<sup>®</sup>

## Kapillarblut- entnahmesystem

Für eine sanfte & schonende  
Probengewinnung



## MiniCollect® Röhrchen

**MiniCollect®** Röhrchen eignen sich für die Entnahme, den Transport und die Verarbeitung von Kapillarblut. Kapillare Blutentnahmen sind vor allem bei Patienten mit speziellen Venenverhältnissen, Kleinkindern, geriatrischen Patienten und solchen, bei denen nur eine kleine Blutmenge notwendig ist, zu empfehlen. Die Röhrchen werden für unterschiedliche Anwendungsbereiche und für unterschiedliche Füllvolumina angeboten.

- In den Volumina 0,25 bis 1 ml und mit verschiedenen Additiven erhältlich
- Innenwand der Kunststoffröhrchen mit Additiv besprüht (Ausnahme: Natriumcitrat ist flüssig dosiert)
- Etikett mit Schriftfeld



### Einzigartige „Cross Cuts“ Kappe

- Macht die Befüllung und Entnahme von Blutproben einfach und hygienisch
- Befüllen, ohne dabei die Kappe abnehmen zu müssen
- Kappe schließt immer wieder automatisch, sobald der Trichter oder die Kapillare herausgezogen wird



## MiniCollect® Zubehör

### Große Auswahl an Sicherheitslanzetten

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.



#### Sicherheitslanzetten

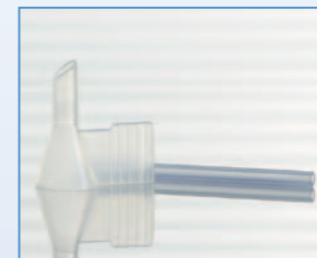
- Fünf Typen für verschiedene Einstichtiefen und Anwendungen  
**Klingen:** rosa 1 mm, grün 1,5 mm, blau 2 mm  
**Nadeln:** lila 1,25 mm, orange 2,25 mm
- Auslöser-aktiviert
- Konstante Einstichrichtung durch einheitlich ausgerichtete Klinge / Nadel



#### Lancelino Sicherheitslanzetten

- Fünf 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
- Ergonomisch abgerundetes Design für angenehmen Halt

### Weiteres Zubehör für eine sichere Blutentnahme



#### Flexibilität durch Trichter oder Kunststoffkapillare

- Entnahme mit speziell angepasstem Trichter
- Alternativ dazu mit beschichteter Kunststoffkapillare



#### Trägerröhrchen für die Zentrifugation

- Transparentes Trägerröhrchen für die Zentrifugation
- Bernsteinfarbenes Trägerröhrchen für Proben, die Lichtschutz erfordern
- Auch speziell für die Etikettierung mit Barcode geeignet



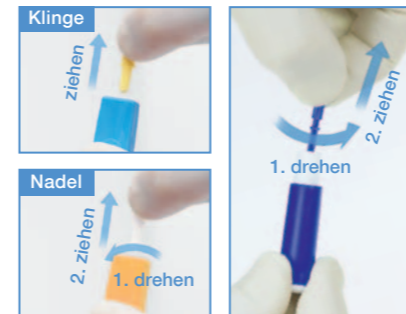


MiniCollect® Kapillarblutentnahmesystem

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Flexible Gummikappe mit „Cross Cuts“ macht das Öffnen der Röhren überflüssig
- Maximale Sicherheit durch ein geschlossenes System
- Etikett für die Beschriftung der Röhren
- Exakte Füllmengenbestimmung durch Graduierungsmarke am Röhren (1 ml) bzw. am Etikett (< 1 ml)
- Alternative Verwendung mit Trichter oder Kapillare
- Spezielles Röhrendesign mit Stehrand

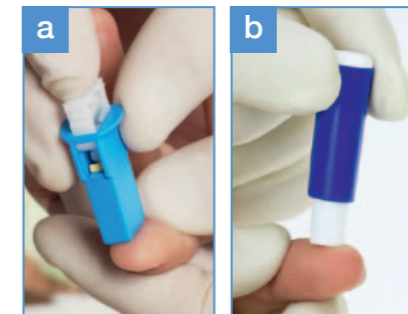
## Anwendungshinweise \*



- 1** Einstichstelle ordnungsgemäß desinfizieren und den Schutzstift von der Klinge bzw. Nadel abziehen.



- 4** Sanften Druck auf das umliegende Gewebe ausüben. Ersten Blutstropfen verworfen.



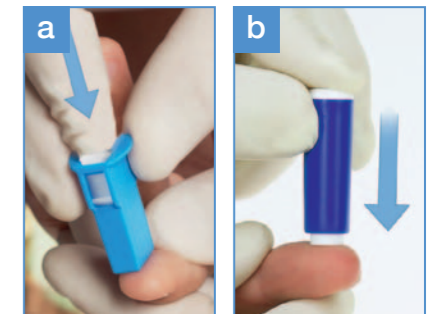
- 2** (a) Die Sicherheitslanzette bzw. (b) die Lancelino Sicherheitslanzette positionieren.



- 5 a) Entnahme mit Trichter:** Die Kante des Trichters, der durch die „Cross-Cuts“ Öffnung ins Röhren eingesetzt wurde, zu den Blutstropfen führen, die so aufgefangen werden und ins Röhren fließen.



- 6** Nach dem Gebrauch Trichter bzw. Kapillare aus dem Röhren entfernen, entsorgen und Druck auf die Einstichstelle ausüben.



- 3** Punktieren der Haut durch (a) nach unten Drücken des Auslöseknopfes bzw. (b) nach unten Drücken der Lancelino Sicherheitslanzette auf die zu punktierende Stelle, bis die Lanzette auslöst.



- 5 b) Entnahme mit Kapillare:** Kapillare samt Röhren nach unten gerichtet halten. Das obere Ende der Kapillare zu den Blutstropfen führen. Durch den Kapillareffekt fließt das Blut ins Röhren.



- 7** Nach der Entnahme sollte das Röhren mehrmals sanft geschwenkt werden.

### Reihenfolge der Entnahme:

- 1) **EDTA**
- 2) **Heparin (mit bzw. ohne Gel)**
- 3) **Glukose**
- 4) **Ohne Zusatz**  
**Serum (mit bzw. ohne Gel)**

\* Die vollständigen Handhabungshinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung auf [www.gbo.com](http://www.gbo.com).

## Artikelübersicht MiniCollect® Röhrchen

At. Nr.	Beschreibung	Kappen-Farbe	Füll-vol.	Verpackung	
				Innen	Außen
<b>Z Ohne Zusatz</b> (Einsatzbereich: z.B. für CSF-Bestimmung)					
450412	Z Ohne Zusatz	weiß	---	100 Stk.	1000 Stk.
<b>9NC Gerinnung 3.2%</b> (Einsatzbereich: Gerinnungsuntersuchungen (nur für venöses Blut geeignet))					
450447	9NC Gerinnung 3.2% (flüssigdosiert)	hellblau	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450413	9NC Gerinnung 3.2% (flüssigdosiert)	hellblau	1 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>9NC Gerinnung 3.8%</b> (Einsatzbereich: Gerinnungsuntersuchungen (nur für venöses Blut geeignet))					
450409	9NC Gerinnung 3.8% (flüssigdosiert)	hellblau	1 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>Z Serum</b> (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)					
450471	Z Serum	rot	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450470	Z Serum	rot	1 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>Z Serum Sep</b> (Einsatzbereich: Serumuntersuchungen)					
450473	Z Serum Sep	ocker	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450472	Z Serum Sep	ocker	0,8 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>LH Lithium Heparin</b> (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)					
450478	LH Lithium Heparin	grün	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450477	LH Lithium Heparin	grün	1 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>LH Lithium Heparin Sep</b> (Einsatzbereich: Plasmauntersuchungen)					
450479	LH Lithium Heparin Sep	hellgrün	0,8 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>K3E K3EDTA</b> (Einsatzbereich: Hämatologie)					
450476	K3E K3EDTA	lila	0,25 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450475	K3E K3EDTA	lila	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450474	K3E K3EDTA	lila	1 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>K2E K2EDTA</b> (Einsatzbereich: Hämatologie)					
450484	K2E K2EDTA, transparent label	lila	0,25 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450480	K2E K2EDTA	lila	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.
<b>FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat</b> (Einsatzbereich: Blutzuckerbestimmung)					
450481	FX Sod. Fluoride/Potassium Oxalate	grau	0,25 ml	100 Stk.	1000 Stk.
450482	FX Sod. Fluoride/Potassium Oxalate	grau	0,5 ml	100 Stk.	1000 Stk.

## Artikelübersicht MiniCollect® Zubehör

At. Nr.	Beschreibung	Verpackung	
		Innen	Außen
<b>Sicherheitslanzetten mit Klinge (steril)</b>			
450427	Sicherheitslanzette, Einstichtiefe 1 mm, rosa	200 Stk.	2000 Stk.
450428	Sicherheitslanzette, Einstichtiefe 1,5 mm, grün	200 Stk.	2000 Stk.
450429	Sicherheitslanzette, Einstichtiefe 2 mm, blau	200 Stk.	2000 Stk.
<b>Sicherheitslanzetten mit Nadel (steril)</b>			
450438	Sicherheitslanzette 28G, Einstichtiefe 1,25 mm, lila	200 Stk.	2000 Stk.
450439	Sicherheitslanzette 23G, Einstichtiefe 2,25 mm, orange	200 Stk.	2000 Stk.
<b>Lancelino Sicherheitslanzetten mit Klinge (steril)</b>			
450524	Sicherheitslanzette 0,8 mm, gelb, Einstichtiefe 2 mm	200 Stk.	2000 Stk.
<b>Lancelino Sicherheitslanzetten mit Nadel (steril)</b>			
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.
<b>Trichter</b>			
450421	Trichter	100 Stk.	1000 Stk.
<b>Kunststoffkapillaren</b>			
450430	Kunststoffkapillare für Serum, 250 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450431	Kunststoffkapillare für Serum, 80 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450437	Kunststoffkapillare für NaF, 250 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450432	Kunststoffkapillare für NaF, 80 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450433	Kunststoffkapillare für EDTA, 250 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450434	Kunststoffkapillare für EDTA, 80 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450435	Kunststoffkapillare für Heparin, 250 µl	100 Stk.	1000 Stk.
450436	Kunststoffkapillare für Heparin, 80 µl	100 Stk.	1000 Stk.
<b>Trägerröhrchen</b>			
450419	Trägerröhrchen, bernsteinfarben, für Bilirubin, 13x75 mm	100 Stk.	1000 Stk.
450420	Trägerröhrchen, klar, 13x75 mm	100 Stk.	1000 Stk.



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics) oder kontaktieren Sie uns:

**Österreich (Firmenzentrale)**

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

**Niederlande**

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

**Ungarn**

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

**Brasilien**

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

**USA**

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

**China**

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

**Spanien**

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

**Deutschland**

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

**Japan**

Greiner Bio-One Co. Ltd.  
Tel +81 3350 58875  
Fax +81 3505 8974  
E-Mail [info@jp.gbo.com](mailto:info@jp.gbo.com)

**Thailand**

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