

# Kapillar- blutentnahme



Die Kapillarblutentnahme GK  
mit Zubehör  
von KABE LABORTECHNIK

# Qualität, Zuverlässigkeit und Beständigkeit seit 1977!



Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Medizintechnik entwickeln und produzieren wir, die KABE LABORTECHNIK GmbH, qualitativ hochwertiges Verbrauchsmaterial für die tägliche Arbeit in Klinik, Praxis und Labor. Dabei haben wir den Anspruch, unseren Kunden und Partnern innovative und optimale Lösungen anzubieten, die den Arbeitsalltag einfacher, sicherer und effizienter gestalten.

Perfektion bis ins kleinste Detail, hygienisch einwandfreie Bedingungen sowie eine konsequente Qualitätssicherung sind für uns das oberste Gebot bei der Herstellung unserer Produkte. Unser nach internationalem Standard DIN EN ISO 13485 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem wird regelmäßig durch unsere benannte Stelle geprüft und berechtigt uns zur CE-Kennzeichnung unserer Produkte. Auch wenn es sich bei unseren Produkten um Massenartikel handelt, so unterliegt doch jedes Produkt den hohen Ansprüchen einer Einzelanfertigung.

So verschieden die Aufgaben sind, in denen unsere Produkte zum Einsatz kommen, so vielfältig ist auch unser Produktprogramm. Dieser Prospekt bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über unser Lieferprogramm im Bereich der Kapillarblutentnahme GK.



# Inhaltsübersicht



Kapillarblutentnahme GK

**Seite 4**

Größen der Kapillarblutentnahme GK

**Seite 5**



Lieferprogramm Kapillarblutentnahme GK  
Spezialanalytik

**Seite 6 – 9**

Zubehör

**Seite 10 – 11**

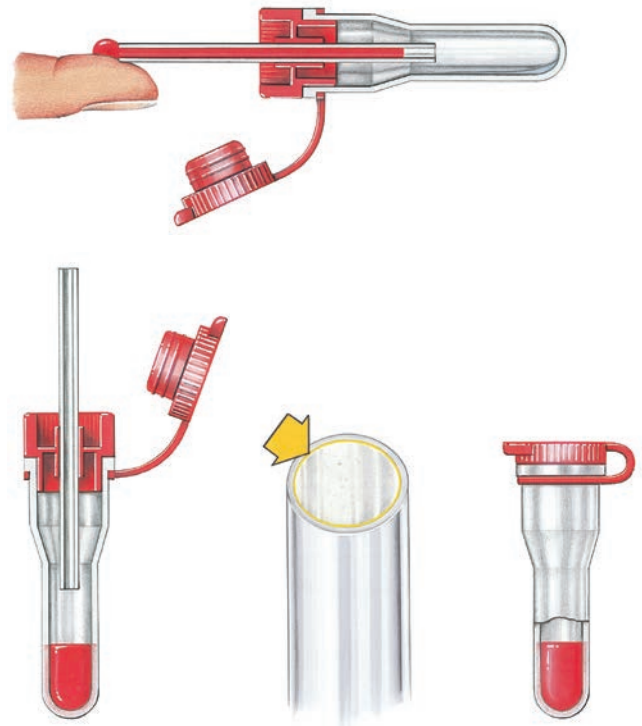
# Kapillarblutentnahme GK

Für die Kapillarblutentnahme von KABE LABORTECHNIK, die als Ergänzung zur venösen Blutentnahme entwickelt wurde, reichen kleinste Probenmengen aus. Besondere Vorteile bietet das System bei der Gewinnung von Blutproben bei Säuglingen, Kindern, älteren Menschen und Notfallpatienten, also überall dort, wo nur kleine Blutmengen zur Verfügung stehen.

Das Probengefäß ist auf der gesamten Innenwand präpariert – zudem kann es als Zentrifugiergefäß verwendet werden. Die Abmessungen des Gefäßes sind so gewählt, dass mit den herkömmlichen Pipetten und Pipettenspitzen problemlos das notwendige Probenmaterial entnommen werden kann.

Die Kapillare ist aus bruchsicherem Kunststoff gefertigt, wodurch Schnitt- und Stichverletzungen verhindert werden. Sie ist ebenfalls auf der Innenseite präpariert und garantiert ein exaktes Füllvolumen.

Der einfach mit einer Hand zu öffnende anhängende Stopfen bietet perfekte Dichtheit. Die Kapillarblutentnahme GK ermöglicht eine einfache, hygienisch einwandfreie Handhabung.



## Kapillarblutentnahme GK mit Gummimembranstopfen

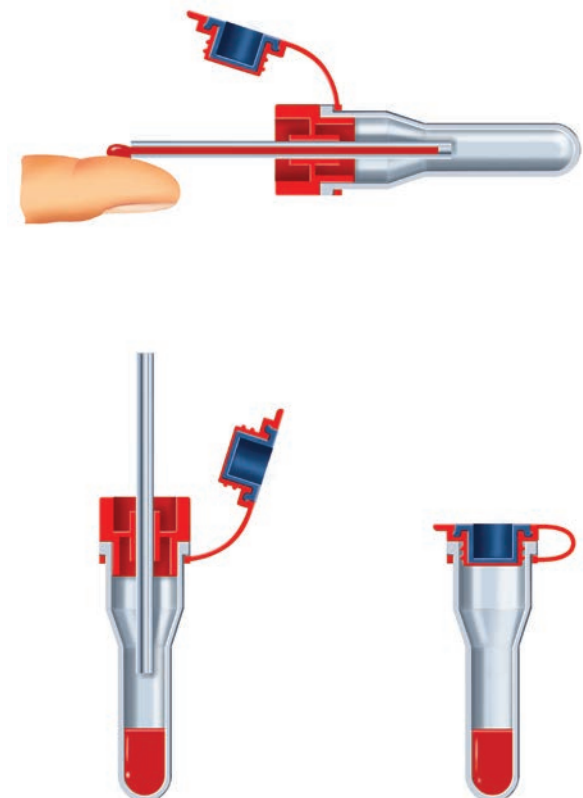
Neben dem normalen Kapillarblutentnahmesystem GK gibt es die Möglichkeit, das System auch mit integrierter Gummimembran im anhängenden Verschlussstopfen zu erhalten.

Diese Gummimembran besteht aus einem elastisch rückverformenden Material und liegt auf dem hauchdünnen Boden des Verschlussstopfens auf.

Die Gummimembran lässt sich leicht von der Probennehmer-nadel eines Analysegeräts durchstechen. Nachdem die Nadel zurückgezogen wurde, verschließt sich die Gummimembran wieder vollständig und gewährleistet so eine absolute Dichtheit des Stopfens.

### Vorteile:

- ▶ Minimierung der Infektionsgefahr für den Anwender
- ▶ Geringes Risiko der Probenverunreinigung
- ▶ Kein Auslaufen und Verdunsten der Probe nach der Analyse
- ▶ Möglichkeit der kurzzeitigen Probenaufbewahrung ohne Verlust von Probenmaterial
- ▶ Erhöhter Probennutzen durch die mehrfache Verwendung der Probe am Analyseautomaten
- ▶ Vermeidung von Absorptionseffekten durch dünnen Kunststoffboden



# Größen der Kapillarblutentnahme GK

GK 150      Ø 11/8 x 39 mm

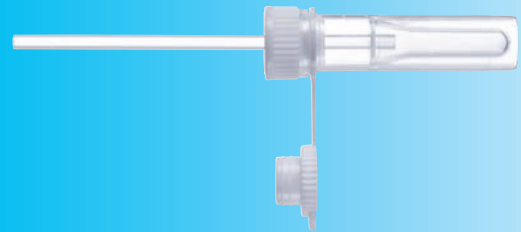


1000 A      Ø 11/8 x 39 mm



GK 150  
Standrand

Ø 11/8 x 40 mm

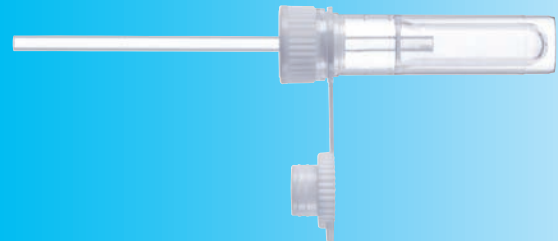


1000 A  
Standrand

Ø 11/8 x 40 mm



GK 110      Ø 11/4 x 40 mm



GK 100      Ø 11/8 x 29 mm



500 A      Ø 11/8 x 29 mm



# Lieferprogramm Kapillarblutentnahme GK

	Serum Gerinnungsförderer	Serum-Gel Gerinnungsförderer	Plasma Lithium-Heparin	Plasma Lithium-Heparin Gel
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
<b>GK 150</b> Ø 11/8 x 39 mm 	<b>077101</b> SE 200 µl <b>077102</b> SE 300 µl  <b>077401</b> *Bili SE 200 µl	<b>077119</b> SE Gel 200 µl <b>077122</b> SE Gel 300 µl  <b>077422</b> *Bili SE Gel 200 µl	<b>077201</b> Li 200 µl	
<b>1000 A</b> Ø 11/8 x 39 mm 	<b>078002</b> SE 1000 A  <b>078003</b> *Bili 1000 A	<b>078020</b> SE Gel 1000 A	<b>078004</b> Li 1000 A	<b>078022</b> Li Gel 1000 A
<b>GK 150 Standrand</b> Ø 11/8 x 40 mm 	<b>077166</b> SE 200 µl Standrand	<b>077126</b> SE Gel 100 µl Standrand <b>077125</b> SE Gel 200 µl Standrand	<b>077202</b> Li 200 µl Standrand	<b>077231</b> Li Gel 200 µl Standrand
<b>1000 A Standrand</b> Ø 11/8 x 40 mm 	<b>078027</b> SE 1000 A Standrand	<b>078031</b> SE Gel 1000 A Standrand	<b>078028</b> Li 1000 A Standrand	
<b>GK 110</b> Ø 11/4 x 40 mm 	<b>076525</b> SE 200 µl			
<b>GK 100</b> Ø 11/ x 29 mm 				
<b>500 A</b> Ø 11/8 x 29 mm 	<b>078018</b> SE 500 A	<b>078019</b> SE Gel 500 A	<b>078053</b> Li 500 A	
<b>Verpackungseinheit/Beutel</b>	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück

### Bitte beachten!

**Ohne** Gummimembranstopfen = oben aufgeführt

**Mit** Gummimembranstopfen = **bei Bestellung angeben**

\* Gefäße sind braun eingefärbt

\*\* nähere Informationen auf den Seiten 8 und 9



Plasma NH <sub>4</sub> -Heparin	Hämatologie EDTA	Gerinnung Citrat**	Glucose Natriumfluorid	Blutsenkung** Citrat	Zählung der Retikulozyten**	Verpackungs- einheit/ Karton
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
	<b>077003</b> EDTA 100 µl <b>077002</b> EDTA 150 µl <b>077001</b> EDTA 200 µl <b>077004</b> EDTA 300 µl	<b>077701</b> Citrat 150 µl <b>077704</b> Citrat 300 µl	<b>077301</b> NaF 200 µl	<b>077510</b> BSG 150 µl		4.000 Stück  300 µl: 3.000 Stück  BSG und Citrat: s. Seite 8 u. 9
	<b>078001</b> EDTA 1000 A					5.000 Stück
	<b>077031</b> EDTA 100 µl <b>077033</b> EDTA 150 µl <b>077030</b> EDTA 200 µl jeweils Standrand					3.500 Stück
<b>078032</b> AH 1000 A Standrand	<b>078035</b> EDTA 1000 A Standrand					4.000 Stück
	<b>076505</b> EDTA 50 µl <b>076604</b> EDTA 80 µl <b>076502</b> EDTA 100 µl <b>076503</b> EDTA 150 µl <b>076500</b> EDTA 200 µl					3.500 Stück  200 µl und größer 3.000 Stück
	<b>076001</b> EDTA 100 µl <b>076004</b> EDTA 50 µl				<b>017010</b> GK R 30	5.000 Stück
	<b>078045</b> EDTA 500 A					5.000 Stück
100 Stück	100 Stück	50 Stück	100 Stück	50 Stück	100 Stück	

**Zentrifugationsempfehlungen:** 2.000 g, 10 min – Serum-, Heparinplasmagewinnung  
 2.500 g, 10 min – Serum-, Heparinplasmagewinnung bei Röhren mit Trenngel

**Hinweis:** Wir können alle Stopfenfarben auch in internationaler Farbcodierung gemäß Anhang F  
 „Empfohlene Farbencodes für Additive und Zubehör“ der DIN EN ISO 6710 anbieten.

## Blutsenkung/Citrat



### GK 150 BSG 150 µl komplett

Präpariert für die Messung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

Gerinnungshemmer: Natriumcitrat 3,8 %

Mischungsverhältnis: 1:5

Aufnahmemenge: 150 µl

Art.-Nr.	Bezeichnung
077510	GK 150 BSG 150 µl

VE: 50 Stück im Beutel, 1.000 Stück im Karton

Dieses Blutsenkungssystem wurde speziell für den Einsatz in der Pädiatrie entwickelt. Es besteht aus einem mit Citrat vordosierten Probengefäß, einer 150 µl fassenden Kunststoff-Kapillare mit Stopfen sowie einer Senkungskapillare mit Kolben.

#### Vorteile:

- ▶ Minimale Patientenbelastung, da nur 150 µl Blut benötigt werden
- ▶ Blasenfreie Füllung
- ▶ Einfache und sichere Handhabung
- ▶ Wirtschaftlich und rationell
- ▶ Kostengünstige und problemlose Entsorgung

## Senkungsständer



### Senkungsständer für GK 150 BSG 150 µl

Art.-Nr.	Bezeichnung
061751	SST 10 GK

Die Blutprobe gut mischen. Senkungskapillare in die Halteklammer am Senkungsständer einsetzen und Blutspiegel auf 0-Marke einrichten. Nach 1 Stunde kann der Senkungswert abgelesen werden.



## Gerinnung/Citrat



### GK 150 Citrat

Präpariert für gerinnungsphysiologische Untersuchungen

Gerinnungshemmer: Natriumcitrat 0,1 mol/L

Mischungsverhältnis: 1:10

Art.-Nr.	Bezeichnung	Aufnahmemenge
077701	GK 150 Citrat 150 µl	150 µl

VE: 50 Stück im Beutel, 5.000 Stück im Karton

Art.-Nr.	Bezeichnung	Aufnahmemenge
077704	GK 150 Citrat 300 µl	300 µl

VE: 50 Stück im Beutel, 1.000 Stück im Karton

Dieses System wurde speziell für den Einsatz in der Pädiatrie entwickelt. Es besteht aus einem mit Citratlösung vordosierten Probengefäß mit Membranstopfen und anhängendem Stopfen sowie einer 150 µl bzw. 300 µl fassenden Kunststoff-Kapillare.

#### Vorteile:

- ▶ Minimale Patientenbelastung, da nur 150 µl bzw. 300 µl Blut benötigt werden
- ▶ Einfache und sichere Handhabung
- ▶ Wirtschaftlich und rationell
- ▶ Kostengünstige und problemlose Entsorgung
- ▶ Aufnahmegefäß dient als Zentrifugiergefäß

## Zählung der Retikulozyten



### GK R 30

Präpariert zur Zählung der Retikulozyten mit 50 µl Farblösung

Aufnahmemenge: 50 µl

Art.-Nr.	Bezeichnung
017010	GK R 30

VE: 100 Stück im Beutel, 5.000 Stück im Karton

Dieses System besteht aus einem mit Farbstoff zur Retikulozytenfärbung vordosierten Probengefäß mit Membranstopfen und anhängendem Stopfen sowie einer 50 µl fassenden Kunststoff-Kapillare.

#### Vorteile:

- ▶ Minimale Patientenbelastung, da nur 50 µl Blut benötigt werden
- ▶ Einfache und sichere Handhabung
- ▶ Wirtschaftlich und rationell
- ▶ Kostengünstige und problemlose Entsorgung

## Distanzhülse



### Distanzhülse für GK-Gefäße

Distanzhülse Ø 13 zur Verlängerung kleiner Gefäße auf 75 mm, verwendbar mit allen Gefäßen mit Ø 11/8 – komplettiert oder einzeln erhältlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung
*	Distanzhülse komplettiert oder einzeln

VE komplettiert: 100 Stück im Beutel, 1.000 Stück im Karton

VE einzeln: 100 Stück im Beutel, 3.000 Stück im Karton

\* Art.-Nr. wird kundenspezifisch vergeben

## Zubehör



### Sicherheitslanzetten

Sterile Sicherheitslanzetten zur einmaligen Verwendung für die Kapillarblutentnahme.

Kontaktaktivierung: Der Mechanismus der Lanzette wird aktiviert, indem diese auf die zu punktierende Stelle aufgedrückt wird.

Medlance®

Art.-Nr.	Farbe	Typ und Größe	Einstichtiefe
090220	violett	25 G	1,5 mm
090221	blau	21 G	1,8 mm
090222	grün	21 G	2,4 mm
090223	gelb	0,8 mm (Klinge)	2,0 mm

VE: 200 Stück im Spenderkarton, 2.000 Stück im Karton



### Sicherheitslanzetten

Sterile Sicherheitslanzetten zur einmaligen Verwendung für die Kapillarblutentnahme.

Aktivierung durch Daumendruck. Der Mechanismus der Lanzette wird aktiviert, indem diese gegen die zu punktierende Stelle gehalten und der Auslöseknopf gedrückt wird.

MediSafe Solo

Art.-Nr.	Farbe	Typ und Größe	Einstichtiefe
090230	rosa	23 G	2,0 mm
090231	grün	29 G	1,5 mm

VE: 200 Stück im Spenderkarton, 2.000 Stück im Karton



### Blutlanzetten

Sterile Stahllanzetten zur einmaligen Verwendung für die Kapillarblutentnahme.

Art.-Nr.	Bezeichnung
090201	Vitrex Steel 200

VE: 200 Stück im Spenderkarton



**Vernichtungsbeutel**

Material: Polypropylen

Autoklavierbar bis 121 °C

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
090001	VB 200 x 300	200 x 300 mm

VE: 1.200 Stück im Karton

090002	VB 600 x 780	600 x 780 mm
--------	--------------	--------------

VE: 200 Stück im Karton



**Vernichtungsbehälter**

für Spritzen, Kanülen, Skalpelle, Blutpipetten, etc.

Material: Polypropylen

Art.-Nr.	Bezeichnung
090014	Vernichtungsbehälter 1,6 ltr.
090015	Vernichtungsbehälter 2,1 ltr.
090016	Vernichtungsbehälter 3,1 ltr.

Weitere Größen auf Anfrage

**Nicht mehr Blut abnehmen als nötig**

Unter dem sogenannten Patient Blood Management versteht man ein individuelles Behandlungskonzept zur bewussteren Patientenversorgung insbesondere im Klinikalltag<sup>1</sup>. Das Konzept sieht vor, sorgfältig mit dem Eigenblut des Patienten umzugehen, um einer krankenhauserworbenen Anämie vorzubeugen. Risikofaktoren, die in der Regel zu Transfusionen führen, sollen durch das Patient Blood Management verringert werden, denn Fremdbluttransfusionen können extreme Nebenwirkungen mit sich führen<sup>2</sup>.

Neben der Vermeidung von Transfusionen, beispielsweise durch eine frühzeitige Behandlung einer bereits vorhandenen Anämie, kann auch die Blutentnahme vorbereitend auf Operationen sorgsamer erfolgen, um eine krankenhauserworbenen Anämie zu verhindern. Dies wird u. a. durch Entnahmefrequenz, Entnahmeroutine sowie durch eine Reduzierung des Probenvolumens beeinflusst.

Das Produktportfolio der KABE LABORTECHNIK GmbH erfüllt die Forderung nach geringeren Blutvolumina und bietet Röhrentypen mit kleinsten Abnahmemengen für unterschiedliche Diagnoseparameter an (s. Tabelle auf den Seiten 6 und 7).

Sollten Sie Rückfragen oder Wünsche zum Thema Patient Blood Management haben, kontaktieren Sie uns gerne!

<sup>1</sup> Hans Gombotz, Kai D Zacharowski, Donat Spahn: Patient Blood Management. Thieme Verlag, Stuttgart 2013, ISBN 978-3-131-70621-8.

<sup>2</sup> Delaney M, Wendel S, Bercovitz RS, Cid J, Cohn C, Dunbar NM, et al. Transfusion reactions: prevention, diagnosis, and treatment. The Lancet. 2016;388(10061):2825-36.

# KABE LABORTECHNIK – weil Gesundheit Vertrauenssache ist!



Neben den Produkten für den Bereich der Kapillarblutentnahme GK liefert KABE LABORTECHNIK ein vielfältiges Programm an Verbrauchsmaterialien für das medizinische Labor:

- ▶ Venöse Blutentnahmesysteme für die humanmedizinische Probennahme (Primavette® S und V; KABEVETTE® G)
- ▶ Venöse Blutentnahmesysteme für die veterinärmedizinische Probennahme (KABEVETTE®; Primavette®)
- ▶ Kunststoff- und Glaskapillaren
- ▶ Umfangreiches Zubehör für oben genannte Blutentnahmesysteme
- ▶ Präparierte Probenröhren und Sammelgefäße für Blut-, Urin- und Stuhluntersuchungen
- ▶ Neutrale Proben- und Reaktionsgefäße, Laborbedarfsartikel aus Kunststoff
- ▶ Verbrauchsmaterial für die Präparation pathologischer/histologischer Proben
- ▶ Geräte und Verbrauchsmaterialien zur Blutzuckerbestimmung
- ▶ Geräte und Systeme zur Bestimmung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit
- ▶ Mischgeräte für Blutproben und andere flüssige Proben

Gerne lassen wir Ihnen weiteres Infomaterial zukommen!

Oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.kabe-labortechnik.de](http://www.kabe-labortechnik.de)

KABE LABORTECHNIK GmbH  
Jägerhofstraße 17  
D-51588 Nümbrecht-Elsenroth  
Telefon: 02293 9132 – 0  
Telefax: 02293 9132 – 7030  
[info@kabe-labortechnik.de](mailto:info@kabe-labortechnik.de)  
[www.kabe-labortechnik.de](http://www.kabe-labortechnik.de)

480037/10.18