

KABEVETTE®



Die Blutentnahme
KABEVETTE® G
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 venösen Blutentnahme KABEVETTE®.



Inhaltsübersicht



Blutentnahmesystem KABEVETTE® G

Seite 4

Verfügbare Aufziehvolumina und
Röhrengrößen der KABEVETTE® G

Seite 5

Lieferprogramm KABEVETTE® G
Spezialanalytik

Seite 6 – 11



Adapter und Kanülen

Seite 12 – 13

Zubehör

Seite 14

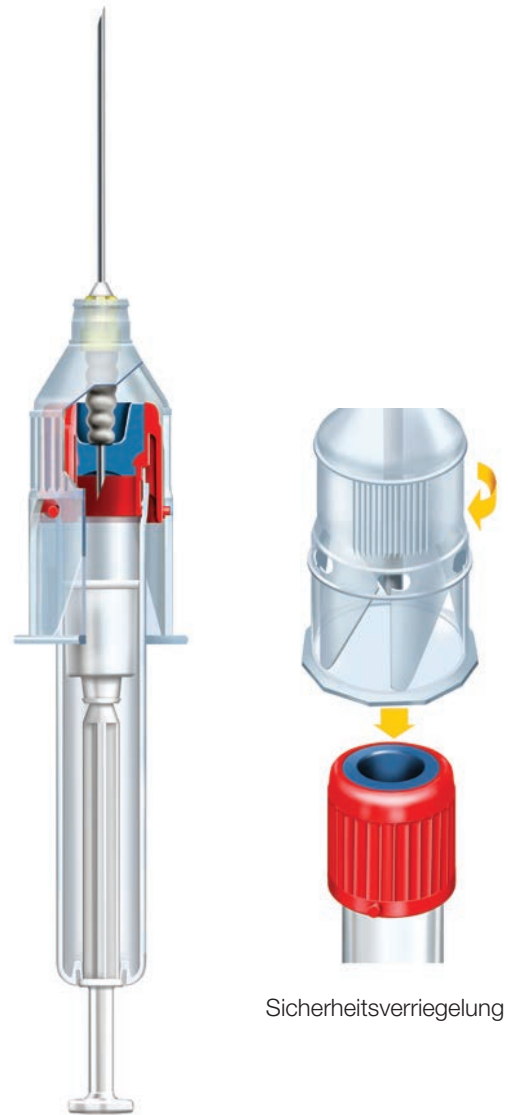
KABEVETTE® N Blutgasanalyse
und Katecholaminebestimmung

Seite 15

Blutentnahmesystem: KABEVETTE® G

Die geschlossene, tropffreie Einfach- und Mehrfachblutentnahme mit Gummimembran

- ▶ Aspirationsprinzip für eine schonende Abnahme insbesondere bei Patienten mit schwierigen Venenverhältnissen
- ▶ Kein Nachtropfen bei Einfach- oder Mehrfachentnahme
- ▶ Adapter mit Sicherheitsverriegelung gewährleistet eine sichere Verbindung von Röhre und Kanüle
- ▶ Hochwertiger Gummimembranverschluss garantiert vollkommene Dichtheit
- ▶ Zum Öffnen der Röhre lässt sich der Stopfen abdrehen bzw. abkippen
- ▶ Der Stopfen mit Übergriffmantel reduziert das Kontaminationsrisiko beim Öffnen der Röhre
- ▶ Röhren lassen sich problemlos wieder verschließen
- ▶ **Vakuumtechnik:** Durch Voraspirierung der Röhre kann ein „frisches“ Vakuum erzeugt werden, durch das ein exaktes Füllvolumen erreicht wird: unmittelbar vor der Blutentnahme Kolben vollständig zurückziehen, einrasten und abbrechen
- ▶ Die Primärgefäße können ohne weitere Handgriffe auf Analysesystemen verarbeitet werden



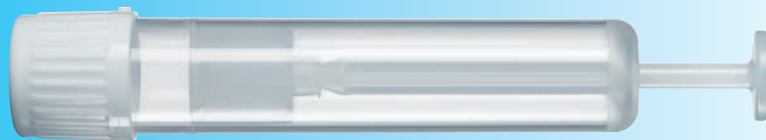
Abdrehbarer bzw. abkipbarer Stopfen

Verfügbare Aufziehvolumina und Röhrengrößen der KABEVETTE® G

7,5 ml Ø 15 x 92 mm



5,5 ml Ø 15 x 75 mm



5 ml Ø 13 x 100 mm



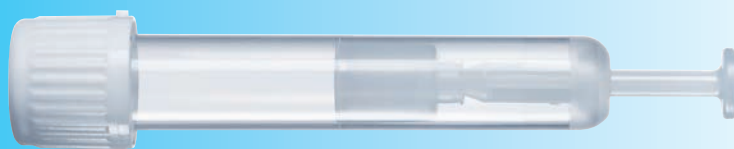
4,9 ml Ø 13 x 92 mm



3,5 ml Ø 13 x 72 mm









1,6 ml Ø 13 x 72 mm



2,8 ml Ø 8,4 x 130 mm



Lieferprogramm KABEVETTE® G


Aufnahme- volumen Ø x Länge	Serum Gerinnungs- förderer	Serum-Gel Gerinnungs- förderer	Plasma Lithium- Heparin	Plasma NH ₄ -Heparin	Hämatologie EDTA	Hämatologie CPDA-1
						
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
7,5 ml Ø 15 x 92 mm	102600 S 792 G 7,5	102800 S 792 G 7,5 Gel	103200 P 792 G 7,5 Li	103000 P 792 G 7,5 AH	102200 E 792 G 7,5	102375 CPDA-1 792 G 9
5,5 ml Ø 15 x 75 mm		102825 S 775 G 5,5 Gel				
5 ml Ø 13 x 100 mm	102690 S 710 G 5	102890 S 710 G 5 Gel	103290 P 710 G 5 Li		102390 E 710 G 5	
4,9 ml Ø 13 x 92 mm	102700 S 790 G 4,9	102900 S 790 G 4,9 Gel	103300 P 790 G 4,9 Li		102300 E 790 G 4,9	
3,5 ml Ø 13 x 72 mm	102725 S 772 G 3,5	102925 S 772 G 3,5 Gel	103325 P 772 G 3,5 Li		102325 E 772 G 3,5	
1,6 ml Ø 13 x 72 mm	102735 S 772 G 1,6				102330 E 772 G 1,6	
2,8 ml Ø 8,5 x 130 mm						

Verpackungseinheit: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Versandkarton

Hinweis:

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

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

Gerinnung Citrat Mischungsverh.: 1:10	PHC/PFA	Glucose Natrium-fluorid	Blut-senkung Citrat	Homo-cystein	PTP	Citrat NaF
						
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
102100 C 790 G 5,5						
102125 C 772 G 4	102160 PHC/PFA 772 G 4	102525 BZ 772 G 3,5		102150 HCY 772 G 3,5	103360 PTP 772 G 3,5	102530 BZ 772 G 4 NaF
102115 C 772 G 1,7						102540 BZ 772 G 1,8 NaF
			103475 BSG 312 G 3,5			

Nicht mehr Blut abnehmen als nötig

Unter dem sogenannten Patient Blood Management versteht man ein individuelles Behandlungskonzept zur bewussteren Patientenversorgung insbesondere im Klinikalltag¹. 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 führen².

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 Forderungen nach geringeren Blutvolumina und bietet Röhrchentypen mit kleinen Abnahmemengen für unterschiedliche Diagnoseparameter an (s. Tabelle oben).

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

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

² 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.

KABEVETTE® G CPDA-1



9 ml, Ø 15 mm , L = 92 mm

KABEVETTE® G 9 ml präpariert für hämatologische Untersuchungen

Gerinnungshemmer: CPDA-1

Aufnahmemenge: 7,5 ml

Art.-Nr.	Bezeichnung
102375	CPDA-1 792 G 9

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

KABEVETTE® G PHC/PFA



4 ml, Ø 13 mm, L = 72 mm

KABEVETTE® G 4 ml präpariert für die Bestimmung der plättchenabhängigen Hämostase-Kapazität (PHC/PFA)

Gerinnungshemmer: Natriumcitrat 3,8 %

pH-Wert: 5,5

Mischungsverhältnis: 1:10

Aufnahmemenge: 3,5 ml

Art.-Nr.	Bezeichnung
102160	PHC 772 G 4

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

KABEVETTE® G Homocystein



3,5 ml, Ø 13 mm, L = 72 mm

KABEVETTE® G 3,5 ml präpariert für die Bestimmung des Homocysteinwertes

Gerinnungshemmer: EDTA (stabilisiert)

Aufnahmemenge: 3,5 ml

Art.-Nr.	Bezeichnung
102150	HCY 772 G 3,5

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

KABEVETTE® G Homocystein

Die Homocystein-Blutentnahmeröhre der KABE LABORTECHNIK GmbH wurde speziell entwickelt, um die Präanalytik bei der Homocysteinwertbestimmung zu vereinfachen. Um einen verlässlichen Homocysteinwert zu erhalten ist es notwendig, dass die Blutzellen entweder schnellstmöglich (innerhalb von 30 Minuten nach der Blutentnahme) vom Serum/

Plasma abgetrennt werden oder das Vollblut direkt auf zerstoßenem Eis gelagert wird. Diese Vorgehensweise ist für niedergelassene Ärzte, aber auch Kliniken, oft unpraktikabel.

Die Homocystein-Blutentnahmeröhre kann diesen Vorgang stark vereinfachen. Durch den Zusatz eines speziell entwickelten Stabilisators wird der Homocysteinwert über mindestens 36 Stunden stabilisiert.

Die Eignung der Röhre zur Bestimmung des Homocysteinwertes wurde für gängige Analysemethoden (HPLC, GC-LS, GC-MS, Fluoreszenz-polarisations-IA, Chemilumineszenz-IA) nachgewiesen¹.

Vorteile:

- ▶ Keine Zentrifugation unmittelbar nach der Blutentnahme notwendig
- ▶ Keine Lagerung auf zerstoßenem Eis erforderlich
- ▶ Kein Kühltransport notwendig
- ▶ Keine Verdünnungs- und Volumeneffekte
- ▶ Zeitpunkt der Blutentnahme und Transportdauer haben keine Auswirkung auf das Messergebnis
- ▶ Geeignet für den Postversand über Nacht
- ▶ Präanalytisch einfache Handhabung – Handhabung wie Standard-Blutentnahme

¹ Lit: **Clinical Biochemistry** 40 (2007) 739 – 743 „Clinical Evaluation of a new blood collection tube for the accuracy of total homocysteine measurement by different methods“
Posterbeitrag: 10th International Conference One Carbon Metabolism, Vitamins B and Homocysteine, Nancy 2015: „The suitability of Kabevette sample collection tubes for measurement of total homocysteine using the Abbott Architect chemiluminescence method“
Clin Chem 53, No. 12 (2007) 2217 – 2218 „Stability of Plasma Homocysteine, S-Adenosylmethionine, and S-Adenosylhomocysteine in EDTA, Acidic Citrate, and Primavette™ Collection Tubes, **s.a.6th Conference** on Homocysteine Metabolism, World Congress on Hyperhomocysteinemia, Saarbrücken 2007

KABEVETTE® G Blutsenkungssystem

Geschlossenes Blutsenkungssystem zur Ermittlung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit



3,5 ml, Ø 8,4 mm, L = 130 mm

KABEVETTE® G 3,5 ml präpariert für die Messung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

Gerinnungshemmer: Natriumcitrat 3,8 %

Mischungsverhältnis: 1:5

Aufnahmemenge: 2,8 ml

Art.-Nr.	Bezeichnung
103475	BSG 312 G 3,5

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

Senkungsständer



Senkungsständer für KABEVETTE® G

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

Art.-Nr.	Bezeichnung
061748	SST 10 / 312

ESR Analyser



ESR Analyser

Der ESR Analyser dient zur vollautomatischen Bestimmung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (nach Westergren) von bis zu 48 Proben gleichzeitig und unabhängig voneinander.

Art.-Nr.	Bezeichnung
080700	ESR Analyser 48 M ohne Barcodescanner
080703	ESR Analyser 48 M mit Barcodescanner

Geeignet für die Blutsenkungssysteme KABEVETTE® G, Primavette® S und V sowie die Sarstedt S-Sedivette®.

KABEVETTE® G PTP



3,5 ml, Ø 13 mm, L = 72 mm

KABEVETTE® G Citrat/NaF



4 ml, Ø 13 mm, L = 72 mm
1,8 ml, Ø 13 mm, L = 72 mm

KABEVETTE® G für die automatische Thrombozytenzählung bei Antikoaganzien-induzierter Pseudothrombozytopenie

Gerinnungshemmer: Mg²⁺

Aufnahmemenge: 3,5 ml

Keine Thrombozytenaggregation

Art.-Nr.	Bezeichnung
103360	KABEVETTE® G PTP 772 G 3,5

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

KABEVETTE® G für die Blutzuckerbestimmung in der Schwangerschaft

Glykolysehemmer: Citrat/NaF

Aufnahmemenge: 3,5 ml/1,6 ml

Hinweis:

Blutentnahmeröhre vollständig bis zur Markierung füllen.

Nach der Blutentnahme Blutprobe sehr gründlich mischen.

Den gemessenen Glukosewert aus dem Plasma aufgrund des Verdünnungseffektes durch die Flüssigdosierung mit dem Faktor 1,16 multiplizieren.

Art.-Nr.	Bezeichnung
102530	KABEVETTE® BZ 772 G 4 Citrat/NaF 1,16
102540	KABEVETTE® BZ 772 G 1,8 Citrat/NaF 1,16

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

Adapter zur Mehrfachentnahme mit Kanüle



Adapter zur Mehrfachentnahme mit Kanüle

Steril

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
104000	AM G 46 K gelb	20 G x 1 ½
104025	AM G 46 K grün	21 G x 1 ½
104050	AM G 46 K schwarz	22 G x 1 ½

VE: 100 Stück im Spenderkarton, 1.000 Stück im Versandkarton

Adapter zur Mehrfachentnahme mit Sicherheitskanüle



Adapter zur Mehrfachentnahme mit Sicherheitskanüle

Steril

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
104005	AM G 46 K gelb security	20 G x 1 ½
104030	AM G 46 K grün security	21 G x 1 ½
104055	AM G 46 K schwarz security	22 G x 1 ½

VE: 100 Stück im Spenderkarton, 1.000 Stück im Versandkarton

Adapter zur Mehrfachentnahme mit Kanüle und Verlängerungsschlauch



Adapter zur Mehrfachentnahme mit Kanüle und Verlängerungsschlauch

Steril, Prinzip „Butterfly“

DEHP-frei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schlauchlänge	Größe
104255	AM G 46 BF grün 120	120 mm	21 G x ¾
104275	AM G 46 BF schwarz 120	120 mm	22 G x ¾
104200	AM G 46 BF gelb 240	240 mm	20 G x ¾
104251	AM G 46 BF grün 240	240 mm	21 G x ¾
104285	AM G 46 BF schwarz 240	240 mm	22 G x ¾

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Versandkarton

Adapter zur Mehrfachentnahme mit Sicherheitskanüle und Verlängerungsschlauch



Adapter zur Mehrfachentnahme mit Sicherheitskanüle und Verlängerungsschlauch

Steril, Prinzip „Butterfly“
DEHP-frei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schlauchlänge	Größe
104260	AM G 46 BF grün 120 sec.	120 mm	21 G x 3/4
104280	AM G 46 BF schwarz 120 sec.	120 mm	22 G x 3/4
104202	AM G 46 BF gelb 240 sec.	240 mm	20 G x 3/4
104252	AM G 46 BF grün 240 sec.	240 mm	21 G x 3/4
104290	AM G 46 BF schwarz 240 sec.	240 mm	22 G x 3/4

VE: 50 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Versandkarton

Adapter zur Mehrfachentnahme mit Luer-Konus



Adapter zur Mehrfachentnahme mit Luer-Konus

Steril

Art.-Nr.	Bezeichnung
104300	AM G 46

VE: 100 Stück im Spenderkarton, 1.000 Stück im Versandkarton

Adapter zur Entnahme



Adapter zur Entnahme

Steril

Ermöglicht durch Aufsetzen auf handelsübliche Spritzen über den Adapter zur Mehrfachentnahme die Blutentnahme.

Art.-Nr.	Bezeichnung
104402	AE G Membranadapter

VE: 100 Stück im Spenderkarton, 1.000 Stück im Versandkarton



Venenstaubinde mit Einhandbedienung

Art.-Nr.	Bezeichnung
090020	Venenstaubinde

VE: 1 Stück



Blutentnahmetablett

mit 6 Blutröhrchenbechern, Kanülensammelbox, 2 Utensilienbechern und 1 Tupferbecher mit Deckel.

Art.-Nr.	Bezeichnung
061730	Blutentnahmetablett

Außenmaße: 433 x 253 x 55 mm

Weitere Größen und Modelle auf Anfrage.



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.

KABEVETTE® N für die Blutgas- analyse



2,3 ml, Ø 11,5 mm, L = 65 mm

KABEVETTE® N präpariert für die Blutgasanalyse

Gerinnungshemmer: Neutralisiertes Heparin

Aufnahmemenge: 2,3 ml

einzel steril verpackt

Art.-Nr.	Bezeichnung
074400	BG 311 KA 2 einzeln steril verpackt

VE: 100 Stück im Spenderkarton, 500 Stück im Karton

KABEVETTE® N zur Bestimmung der Katecholamine aus dem Plasma

Katecholamine sind im Serum/Plasma einen Tag und im Vollblut zwei Stunden bei Raumtemperatur stabil.



7,5 ml, Ø 15 mm, L = 92 mm

KABEVETTE® N zur Bestimmung der Katecholamine aus dem Plasma

Aufnahmemenge: 7,5 ml

Art.-Nr.	Bezeichnung
100490	Katecholamine 792 N 7,5

VE: 100 Stück im Beutel, 1.500 Stück im Karton

KABE LABORTECHNIK – weil Gesundheit Vertrauenssache ist!



Neben den Produkten für den Bereich KABEVETTE® G liefert
KABE LABORTECHNIK ein vielfältiges Programm an Verbrauchsmaterialien
für das medizinische Labor:

- ▶ Venöse Blutentnahmesysteme für die humanmedizinische Probennahme
(Primavette® S und V)
- ▶ Venöse Blutentnahmesysteme für die veterinärmedizinische Probennahme
(KABEVETTE®; Primavette®)
- ▶ Kapillares Blutentnahmesystem für ein geringes Probenvolumen
(Kapillarblutentnahmesystem GK)
- ▶ 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

KABE LABORTECHNIK GmbH
Jägerhofstraße 17
D-51588 Nümbrecht-Elsenroth
Telefon: 02293 9132 – 0
Telefax: 02293 9132 – 7030
info@kabe-labortechnik.de
www.kabe-labortechnik.de

480051/10.18