

Your **Power** for Health



greiner bio-one



Your **Power** for Health


greiner bio-one




Das äußere Röhrchen ist aus Polyethylenterephthalat (PET) gefertigt und garantiert die lange Haltbarkeit des Vakuums

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite 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

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

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

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

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

980137 Rev.00 10.2009 d



VACUETTE® Gerinnungsröhrchen

Unsere Innovationen
für Ihre Sicherheit

VACUETTE® Gerinnungsröhrchen

Patentierte Doppelwand-Technologie garantiert verlässliche Analyseergebnisse

Die innovativen **VACUETTE®** Blutentnahmeröhrchen für die Gerinnungsdiagnostik von Greiner Bio-One haben sich als optimale Lösung seit Jahren am Markt bewährt. Die Voraussetzung dafür war die überlegene Kompetenz von Greiner Bio-One, denn das jahrzehntelange technische Know-how ist der Garant für höchste Qualität.

Ständige Weiterentwicklung und Verbesserung des Röhrchens

Greiner Bio-One ist weltweit der einzige Anbieter von Vakuum Gerinnungsröhrchen mit Sicherheitsschraubkappe für ein einfaches, manuelles sowie automatisches Öffnen mit Entkappungsgeräten.

Neue, transparente PREMIUM Etiketten ermöglichen eine bessere, visuelle Kontrolle der Probenqualität im Röhrchen.

Allgemeine Handhabungsempfehlungen

Bei der Venenpunktion werden mehrere Proben für Laboruntersuchungen entnommen. Wir empfehlen dafür nebenstehende Reihenfolge der Entnahme.

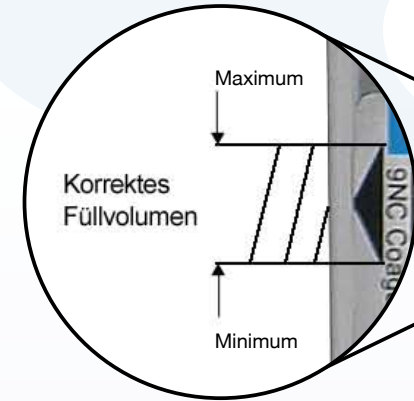
Diese Reihenfolge der Entnahme ist konform mit dem CLSI Standard H3-A6 – „Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition“

* Wird keine Blutkultur benötigt, sollte zuerst ein Röhrchen ohne Zusätze oder ein Serumröhrchen befüllt werden. Wird ein Zitratröhrchen für die Gerinnungsdiagnostik als erstes oder einziges Röhrchen verwendet, sollte zuvor ein 5 ml Röhrchen ohne Zusätze befüllt und verworfen werden, um Verunreinigungen durch Gewebe-Thromboplastin zu vermeiden.



Reihenfolge zur Entnahme	
1	Blutkulturröhrchen oder No Additiv Röhrchen
2	Gerinnungsröhrchen*
3	Serumröhrchen mit/ohne Gel
4	Heparinröhrchen mit/ohne Gel
5	EDTA
6	Glukose
7	Sonstige

Neue Füllmengenmarkierungen bei 1 ml, 2 ml, 3 ml und 3.5 ml

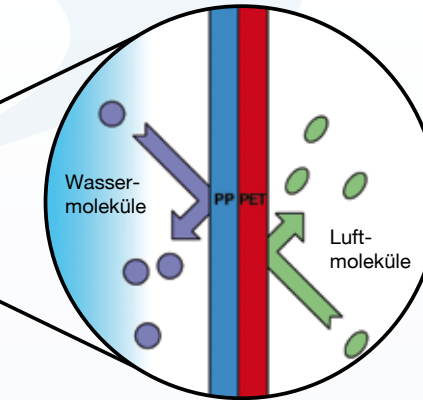


Neue Füllmengenmarkierung für richtiges Mischungsverhältnis und korrekte Resultate

Eine neue Füllmengenmarkierung in Form eines Pfeils zeigt die Minimum- und Maximumfüllmenge, sowie die optimale Füllmenge einfach und verständlich an. Dies sorgt für ein zuverlässiges und korrektes Blut-Additiv Verhältnis.

Das richtige Mischungsverhältnis des Venenblutes mit Natriumzitrat wird unmittelbar bei der Blutentnahme sichergestellt, so dass sich 1 Teil Natriumzitrat und 9 Teile Blut im Röhrchen befinden.

Schwenken Sie die Gerinnungsröhrchen unmittelbar nach der Blutentnahme 4 mal vorsichtig über Kopf ohne zu schütteln, dadurch wird eine vollständige Durchmischung des Blutes mit dem Additiv sichergestellt.



Das innere Röhrchen ist aus Polypropylen (PP) gefertigt und verhindert die Verdunstung der Zitratlösung

Polypropylen (PP) ist auf Grund seiner inerten Materialeigenschaften ideal für empfindliche Gerinnungsparameter

Hinweise zur Zentrifugation

	Zentr. Geschw.	Zeit
Thrombozytenreiches Zitratplasma (PRP)	150 g	5 Min.
Thrombozytenarmes Zitratplasma (PPP)	1500 – 2000 g	10 Min.
Thrombozytenfreies Zitratplasma (PFP)	2500 – 3000 g	20 Min.

Es empfiehlt sich, Gerinnungsröhrchen in 90°-Aus-schwingrotoren zu zentrifugieren, da nur hier die Sedimentoberfläche einen rechten Winkel zur Röhrchenwand bildet.

Überprüfen Sie die korrekte Platzierung der Röhrchen im Zentrifugeneinsatz. Bei der Zentrifugation von Zitratplasma soll der Auslauf der Zentrifuge ohne Bremse erfolgen.

Art. Nr.	Nom. vol.	Kappen-farbe	Ring-farbe	Röhrchen-größe	Beschreibung
9 NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2% – PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454320	1 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, pädiatrisches Füllvolumen
454321	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, pädiatrisches Füllvolumen
474321	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, pädiat. Füllvolumen, transp. Etikett
454325	3 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen
454327	3.5 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen
474327	3.5 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, transparentes Etikett
9 NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,2% – Non-rigid (Abziehkappe)					
454322	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, pädiatrisches Füllvolumen
454360	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen, pädiat. Füllvolumen, transp. Etikett
454334	3 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen
454332	3.5 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,2%, Sandwichröhrchen
9 NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8% – PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
454381	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen, pädiatrisches Füllvolumen
454385	3 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen
454387	3.5 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen
9 NC Gerinnung Trinatriumcitrat 3,8% – Non-rigid (Abziehkappe)					
454382	2 ml	hellblau	weiß	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen, pädiatrisches Füllvolumen
454393	3 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen
454392	3.5 ml	hellblau	schwarz	13 x 75	Trinatriumcitrat 3,8%, Sandwichröhrchen
CTAD – PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
474065	2 ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0,11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transp. Etikett
474304	3 ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0,11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transp. Etikett
454064	3.5 ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0,11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen
474064	3.5 ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0,11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transp. Etikett
CTAD – Non-rigid (Abziehkappe)					
454441	3 ml	hellblau	gelb	13 x 75	CTAD, 0,11 M Trinatriumcitrat mit Theophyllin, Adenosin und Dipyridamol, Sandwichröhrchen, transp. Etikett

Gerinnungs- plus CTAD-Röhrchen gibt es wahlweise mit Papier- oder transparentem Kunststoffetikett.