

Serum vs. Plasma

Obwohl die kurze TAT in vielen Fällen für die Verwendung eines Plasmaröhrchens spricht, sollte darauf geachtet werden, dass Plasma durch das Hinzufügen von Antikoagulanzen nicht für die Bestimmung aller Laborparameter geeignet ist². Für einige Anwendungsbereiche ist die Verwendung von Serum unverzichtbar.



Das neue **VACUETTE®** Serum Fast Röhrchen verbindet die **QUALITÄT VON SERUM** mit der **ZEITERSPARNIS VON PLASMARÖHRCHEN.**

Your **Power** for Health


greiner bio-one



Österreich (Firmenzentrale)

Greiner Bio-One GmbH
Tel +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Für weitere Informationen
besuchen Sie unsere Website
www.gbo.com/preanalytics
oder kontaktieren Sie uns.

Brasilien

Greiner Bio-One Brasil
Tel +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail 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

Niederlande

Greiner Bio-One B.V.
Tel +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Thailand

Greiner Bio-One Thailand Ltd.
Tel +66 38 4656 33
Fax +66 38 4656 36
E-Mail office@th.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

Indien

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tel +91 120 375 9291
E-Mail info@gboindia.com

Portugal

VACUETTE Portugal S.A.
Tel +351 252 647 721
Fax +351 252 647 722
E-Mail info@vacuette.pt

Türkei

Greiner Bio-One Turkey
Tel +90 216 576 6004
Fax +90 216 576 6005
E-Mail office@tr.gbo.com

Deutschland

Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tel +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Italien

Greiner Bio-One Italia S.r.l.
Tel +39 02 9438 3340
Fax +39 02 9438 3366
E-Mail office@it.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

Ungarn

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tel +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com

Frankreich

Greiner Bio-One SAS
Tel +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail accueil@gbo.com

Japan

Greiner Bio-One Co. Ltd.
Tel +81 3 3505 8875
Fax +81 3 3505 8945
E-Mail info@jp.gbo.com

Spanien

Greiner Bio One España, S.A.U.
Tel +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@es.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



980640 rev.00, 06.2018 d

Your **Power** for Health


greiner bio-one



VACUETTE®
Serum Fast
Röhrchen

Kompromisslos
schnell



VACUETTE® Serum Fast Röhrchen

Kompromisslos schnell

Zeit ist ein wichtiger Faktor, wenn es um exakte und rasche Testergebnisse für die Versorgung von Patienten geht. Durch einen raschen Ablauf der Blutgerinnung nach der Entnahme können entscheidende Minuten gewonnen und gleichzeitig die Effizienz des Labors gesteigert werden. Das **VACUETTE®** CAT Serum Fast Röhrchen verbindet die Schnelligkeit eines Plasmaröhrchens mit den Eigenschaften von Serum.

Bereit zur Analyse in nur 10-15 Minuten¹

Das Innere der Röhrchenwand ist mit einer BCA-Thrombin Additivmischung besprüht und sorgt für den beschleunigten Ablauf der Gerinnung. Die Gesamtprozesszeit inklusive Zentrifugation beträgt beim **VACUETTE®** CAT Serum Fast Röhrchen somit nur 10 Minuten anstatt von 40 Minuten, wie bei herkömmlichen Serumröhrchen. Somit kann die Turn-Around-Time (TAT, Durchlaufzeit) auf einfache Art und Weise effektiv verbessert werden.

Das beigefügte Gel formt nach der Zentrifugation eine stabile Barriere zwischen dem Serum und den zellulären Bestandteilen des Vollblutes.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Verkürzung des präanalytischen Prozesses
- Verbesserte Turn-Around Time
- Blutentnahme ist auch kurz vor dem Transport der Blutproben möglich
- Schneller zum Befund bei Analyse vor Ort

Vollständige Gerinnung in nur **5 MINUTEN**

GEZIELTE BEHANDLUNGEN SCHNELLER EINLEITEN

Das **VACUETTE®** CAT Serum Fast Röhrchen lässt die Gerinnung in der Vollblutprobe in nur 5 Minuten vollständig ablaufen und verkürzt somit den präanalytischen Prozess um ein Vielfaches.



Artikelübersicht

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung	Verpackung	
						Innen	Außen
VACUETTE® CAT Serum Fast Separator - Non-ridged (Abziehkappe)							
454591	3,5 ml	orange	gelb	13 x 75	CAT Serum Fast Separator	50 Stk.	1.200 Stk.
456310	5 ml	orange	gelb	13 x 100	CAT Serum Fast Separator	50 Stk.	1.200 Stk.

Einfache Mischbarkeit der Probe

Vollständige Durchmischung der Vollblutprobe mit dem Additiv durch 5-10maliges Schwenken.

Bruchsicheres PET-Röhrchen

In herausfordernden Situationen kann es passieren, dass ein Röhrchen aus der Hand gleitet. Kein Problem, denn das **VACUETTE®** CAT Serum Fast Röhrchen besteht, in gewohnter Weise, aus bruchsicherem PET. Es bedient sich der bewährten Vakuum-Technologie und ist mit einer Sicherheitskappe ausgestattet, die besonders leicht geöffnet werden kann. Dies ermöglicht ein hygienisches Arbeiten ohne die Gefahr von Spritzern.



Zentrifugations- empfehlung

Zur Gewinnung von Serum gibt Greiner Bio-One folgende Zentrifugationsempfehlung:

**5 min bei 3000g
10 min bei 1800g
20°C**

Quellenangaben:

- 1 Abhängig von den Zentrifugationsbedingungen
- 2 Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations. World Health Organization. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2, 2002.