

## 血清 vs. 血漿

しばしば処理時間(TAT)が短いために血漿用採血管が使用されていますが、血漿は抗凝固因子が存在するためすべてのパラメーターの決定には向いていないことに注意する必要があります。<sup>2</sup>そのため、血清の使用が時として必要になります。



Your Power for Health

  
greiner bio-one



For further information,  
please visit our website  
[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
or contact us.

Austria (Main Office)  
Greiner Bio-One GmbH  
Phone +43 7583 6791-0  
E-Mail [office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)

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

Brazil  
Greiner Bio-One Brasil  
Phone +55 19 3468-9600  
E-Mail [office@br.gbo.com](mailto:office@br.gbo.com)

India  
Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.  
Phone +91 120 375 9291  
E-Mail [info@gboindia.com](mailto:info@gboindia.com)

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

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

China  
Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.  
Phone +86 10 83 55 19 91  
E-Mail [office@cn.gbo.com](mailto:office@cn.gbo.com)

Indonesia  
Greiner Bio One Indonesia KPPA  
Phone +62 812 1391 3900  
E-Mail [office@id.gbo.com](mailto:office@id.gbo.com)

Portugal  
VACUETTE Portugal S.A.  
Phone +351 252 647 721  
E-Mail [info@vacuette.pt](mailto:info@vacuette.pt)

Turkey  
Greiner Bio-One Turkey  
Phone +90 216 576 6004  
E-Mail [office@tr.gbo.com](mailto:office@tr.gbo.com)

France  
Greiner Bio-One SAS  
Phone +33 1 69 86 25 25  
E-Mail [accueil@gbo.com](mailto:accueil@gbo.com)

Italy  
Greiner Bio-One Italia S.r.l.  
Phone +39 02 9438 3340  
E-Mail [office@it.gbo.com](mailto:office@it.gbo.com)

Spain  
Greiner Bio One España, S.A.U.  
Phone +34 91 652 77 07  
E-Mail [info@es.gbo.com](mailto:info@es.gbo.com)

United Kingdom  
Greiner Bio-One Ltd.  
Phone +44 1453 8252 55  
E-Mail [info@uk.gbo.com](mailto:info@uk.gbo.com)

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

Japan  
Greiner Bio-One Co. Ltd.  
Phone +81 3 3505 8050  
E-Mail [info@jp.gbo.com](mailto:info@jp.gbo.com)

Switzerland  
Greiner Bio-One VACUETTE  
Schweiz GmbH  
Phone +41 7 12 28 55 22  
E-Mail [office@ch.gbo.com](mailto:office@ch.gbo.com)

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



980660 rev.00, 06.2019, ja

新しい VACUETTE® バキュエツ  
ト採血管 トロンビン入りは血漿  
のスピードと血清の品質を併せ  
持っています。

Your Power for Health

  
greiner bio-one



VACUETTE®  
バキュエツト®採血管

トロンビン・凝固促進剤・  
分離剤入り





## VACUETTE® バキュエット 採血管 トロンビン入り

### 時間短縮

患者を処置する上で正確で早急な血液解析をする場合、時間が大切です。採血後の高速凝固は貴重な時間を節約し、ラボラトリーワーク（検査室内の業務）を効率的にします。

VACUETTE®バキュエット採血管 トロンビン入りは血漿用の採血管と血清用の採血管の特徴を併せ持っています。

### 約10分～15分以内で分析 の準備完了<sup>1</sup>

チューブ内壁は凝固工程を促進するトロンビン添加剤混合物でスプレーコーティングされています。VACUETTE®バキュエット採血管トロンビン入りを用いることで、従来の血清用の採血管と比べると処理時間(TAT)を大幅に削減し、効率化を図る事が出来ます。

チューブは遠心後に血清と細胞分画の間に安定的なバリアを形成する分離剤を含んでいます。



### 利点

- 工程の改善
- 処置時間の短縮
- 採血を血液サンプル搬送の直前に実施することが可能
- 施設内での早急な結果取得

### 製品概要

販売名 バキュエット採血管  
医療機器認証番号 227AABZX00029000

製品番号	採血量	キャップカラー	リングカラー	採血管サイズ	添加剤等	包装	
						内包装	外包装
VACUETTE®バキュエット採血管 トロンビン・凝固促進剤・分離剤入り(プルキャップ)							
454591*	3.5ml	オレンジ	黄色	13 x 75	トロンビン凝固促進剤・分離剤	50個	1200個
456310	5ml	オレンジ	黄色	13 x 100	トロンビン入凝固促進剤・分離剤	50個	1200個

\*受注発注

## 凝固時間約5分 (当社比較)

VACUETTE®バキュエット採血管 トロンビン・凝固促進剤・分離剤入り(以下、「VACUETTE®バキュエット採血管 トロンビン」と称す)は血液を急速に凝固させることが出来ます。

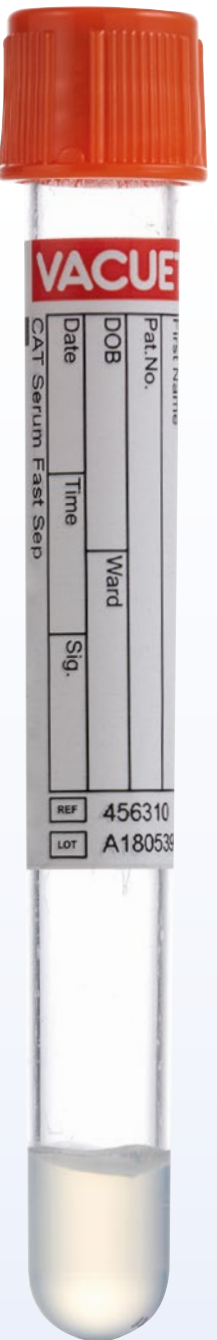


### サンプル混合

採血後速やかに5~10回転倒混和します。

### 飛散防止PETチューブ

VACUETTE®バキュエット採血管トロンビン入りは飛散防止に優れたポリエチレンテレフタレート(PET)で作られたオーバーキャップの採血管です。本チューブはバリデートされた真空技術を用い、簡単に開閉できるセイフティーキャップになっています。これにより、ゴム栓で起こりうる飛散のリスクを低減できる衛生的な工程を実現します。



### 推奨の遠心

Greiner Bio-Oneは以下の遠心条件を推奨しております。

5 min at 3000g  
10 min at 1800g  
20°C

### References:

- 1 Depending on the centrifugation conditions used
- 2 Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations. World Health Organization. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2, 2002.