

# PRAXISTIPP: Der richtige Umgang mit Blutproben

## Reihenfolge

Halten Sie die Reihenfolge der Probenentnahme unbedingt ein, fangen Sie mit dem Serum an.



**S**

Serum



**C**

Citrat/CPDA



**H**

Heparin/  
Homocystein



**E**

EDTA



**F**

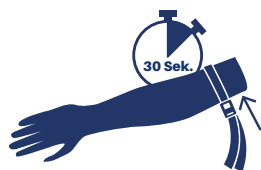
Natriumfluorid

**Tipp:**  
**SCHEF**  
merken

Abbildung, z. B. Vacuetten

## Blutentnahme

- 1** Vermeiden Sie langes Stauen, am besten nicht länger als **30 Sekunden** (max. 1 Minute).



- 2** Punktieren Sie die Vene, lösen Sie die Stauung und entnehmen Sie dann das Blut.



- 3** Schwenken Sie jedes Röhrchen unmittelbar nach der Entnahme **mind. 3 x** (nicht schütteln!).



- 4** Halten Sie sich an die **Standardbedingungen** für Blutentnahmen.

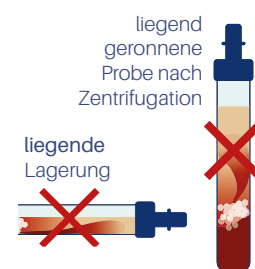


## Zentrifugation

- Empfohlene Einstellung: **10 min bei 3000-4000 UpM**
- Serum- und Serum-Gelröhrchen müssen vor der Zentrifugation **mindestens 30 Minuten und maximal 60 Minuten** aufrecht gelagert werden.
- Für EDTA- oder Citrat-Plasma muss das entsprechende Röhrchen **unmittelbar nach der Blutentnahme zentri-** fugiert werden.



**RICHTIG**



**FALSCH**



biovis.de

FOLGEN SIE UNS



biovis Diagnostik MVZ GmbH  
Brüsseler Str. 18 | 65552 Limburg-Eschhofen  
info@biovis.de | biovis.de



**biovis'**  
DIAGNOSTICS

# PRAXISTIPP: Der richtige Umgang mit Blutproben



## Plasma-Gewinnung

- **Benötigte Materialien:**  
Transferpipette, Zentrifugenröhrchen
- **Das klare Serum/Plasma muss in ein leeres Zentrifugenröhrchen übertragen werden.**
  - Bei Serum-Gel-Röhrchen kann das Serum ggf. durch vorsichtiges Abgießen umgefüllt werden.
  - Bei Citrat-, EDTA- und Heparin-Röhrchen (ohne Gel) muss das Plasma mittels Transferpipette abpipettiert werden. **Achtung: Es dürfen keine roten Bestandteile abpipettiert werden!**



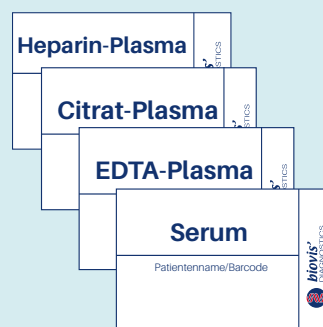
**Transferpipette**  
(Artikel-Nr. 2600171)



**Zentrifugenröhrchen**  
(Artikel-Nr. 60.610.100)

## WICHTIG

Bekleben Sie das Zentrifugenröhrchen mit dem entsprechenden Aufkleber (z. B. Serum, EDTA-Plasma oder Citrat-Plasma). Bekleben Sie das Röhrchen zusätzlich mit einem Barcode oder beschriften Sie es notfalls mit dem Patientennamen.



## Lager- und Versandbedingungen

Benutzen Sie für alle Proben unsere speziellen lichtgeschützten Transportröhrchen und geben Sie diese in der Safety-Bag dem Fahrdienst mit oder versenden Sie die Proben in einer speziellen Versandtasche mit der Deutschen Post.



**Transportumröhrchen  
lichtgeschützt**  
(Artikel-Nr. HT1011)



**Safety-Bag**  
(Artikel-Nr. 777)



**Versandtasche**  
(Beispiel)

Das Material können Sie kostenfrei über unser **Bestellformular** bestellen.



Mehr Tipps und Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter Präanalytik.



FOLGEN SIE UNS



biovis Diagnostik MVZ GmbH  
Brüsseler Str. 18 | 65552 Limburg-Eschhofen  
info@biovis.de | biovis.de



**biovis'**  
DIAGNOSTICS