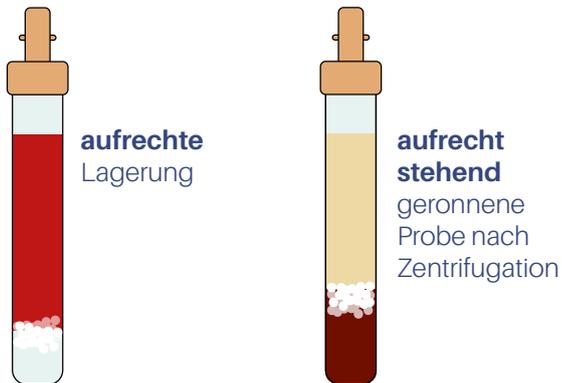
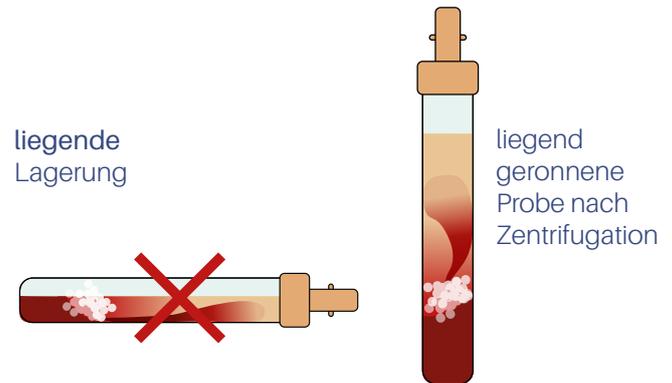


PRAXISTIPP: Richtige Zentrifugation in wenigen Schritten

WICHTIG
Blut unbedingt
innerhalb **1 Stunde**
abzentrifugieren,
sonst entsteht
Hämolyse!



✓ **RICHTIG**



✗ **FALSCH**

1 Vorbereitung

Sammeln Sie die Blutprobe in dem für die Anforderung benötigten Blutröhrchen. Serum- und Serum-Gel-Röhrchen werden vor dem Zentrifugieren für mindestens 30 Minuten nach der Abnahme stehend gelagert. Plasmen können 5 Minuten nach der Abnahme zentrifugiert werden.

2 Beladen und Einstellen der Zentrifuge

Öffnen Sie die Zentrifuge und legen Sie die Blutröhrchen gleichmäßig in die dafür vorgesehenen Halterungen. Achten Sie darauf, dass die Röhrchen gut ausbalanciert sind. Stellen Sie Ihre Einstellungen auf 10 Minuten bei 3000-4000 g ein für eine korrekte Zentrifugation.

3 Zentrifugieren

Starten Sie die Zentrifuge gemäß den eingestellten Parametern. Die Zentrifuge erzeugt eine Kraft, die die schweren Bestandteile des Blutes nach unten zieht und die leichten oben hält.

Nach den eingestellten 10 Minuten stoppt die Zentrifuge von selbst. Öffnen Sie die Tür und nehmen Sie die Röhrchen vorsichtig heraus.

4 Verarbeitung der Ergebnisse

Sie können nun die getrennten Bestandteile sehen: Die schwereren Zellen unten und das klare Plasma oder Serum oben. Plasma aus EDTA oder Citrat-Blut muss in ein Zentrifugen-Leerröhrchen mit Hilfe einer Transferpipette abpipettiert werden (ebenfalls bei Serum-Röhrchen ohne Gel). Aus gelgetrennten Serum-Röhrchen kann das Serum einfach durch Abkippen in ein Leerröhrchen umgefüllt werden. Diese können Sie für Tests oder Analysen verwenden, bei denen im Anforderungsbogen SZ, EB-PI oder CB-PI gefordert ist. Als letzten Schritt beschriften Sie bitte das abpipettierte Material im Leerröhrchen. Zentrifugen-Leerröhrchen sowie Transferpipetten können Sie neben weiterem Material kostenfrei über unser Bestellformular unter folgendem Link bestellen. <https://www.biovis.eu/de/bestellformulare/>



biovis.de

FOLGEN SIE UNS



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



biovis'
DIAGNOSTICS