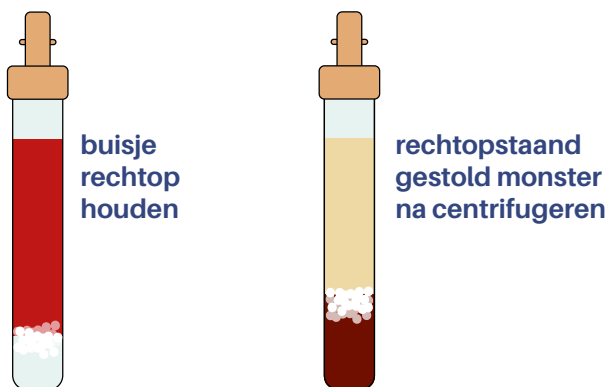
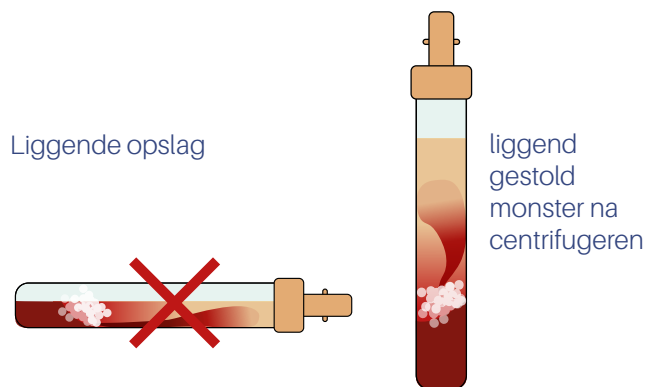


PRAKTISCHE TIP: Correct centrifugeren in enkele stappen

BELANGRIJK:
centrifugeer het bloed
absoluut binnen
1 uur, anders
ontstaat hemolyse!



✓ **JUIST**



✗ **FOUT**

1 Voorbereiding

Verzamel het bloedmonster in het bloedbuisje dat nodig is voor de aanvraag. Serum en serumgelbuisjes worden vóór het centrifugeren gedurende ten minste 30 minuten na afname rechtopstaand bewaard. Plasma's kunnen 5 minuten na afname gecentrifugeerd worden.

2 Centrifuge laden en afstellen

Open de centrifuge en plaats de bloedbuisjes gelijkmatig in de daarvoor bestemde houders. Let erop dat de buisjes goed in balans zijn. Stel uw instellingen in op 10 minuten bij 3000-4000 g voor een correcte centrifugering.

3 Centrifugeren

Start de centrifuge volgens de ingestelde parameters. De centrifuge genereert een kracht die de zware componenten van het bloed naar beneden trekt en de lichte omhoog houdt.

Na de ingestelde 10 minuten stopt de centrifuge vanzelf. Open de deur en verwijder de buisjes voorzichtig.

4 Verwerking van de resultaten

U ziet nu de gescheiden componenten: de zwaardere cellen onderaan en het heldere plasma of serum bovenaan. Plasma van EDTA of citraatbloed moet met behulp van een transferpipet in een lege centrifugebuis worden gepipetteerd (ook bij serumbuisjes zonder gel). Bij serumgelbuisjes kan het serum na centrifugeren eenvoudig door kanten in een leeg buisje worden overgegoten. Deze kunt u gebruiken voor testen of analyses waarbij het aanvraagformulier Sg, EDTA-Pl of C-Pl vereist. Noteer als laatste stap welk soort bloed in het gepipetteerde buisje is.

Lege buisjes en transferpipetten kunt u gratis bij ons bestellen via het bestelformulier.

<https://www.biovis.eu/nl/bestelformulier/>



biovis.eu

VOLG ONS



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



biovis'
DIAGNOSTICS