



## MiniCollect®-Z-serum- (sep) rør

Til in vitro-diagnostisk brug  
Brugsvejledning



### Tilsligtet brug

Til at indsamle, transportere, separere og behandle kapillærblod til testning af serum i det kliniske laboratorium.

### Produktbeskrivelse

**MiniCollect®**-rør er ikke-evakuerede, ikke-sterile plastikprøverør med små volumener og integrerede indsamlingsenheder. Lukningen er farvekodet for at identificere de tilsætninger, som er til stede i varierende koncentrationer afhængigt af rørtypen og de angivne volumener.

**MiniCollect®**-Z-serumrør indeholder en blodkoagulationsaktivator, der starter koagulationsprocessen. Serumrør skal have mulighed for at koagulere opretstående i mindst 30 minutter før centrifugering. Serumseparatorrør indeholder en gel på bunden af røret, som bevæger sig opad under centrifugering for at danne en stabil barriere mellem koagelet og serummet.

Rørtype	Matrix	Hættefarve
MiniCollect®-Z-serumrør	Kapillærblod	Rød
MiniCollect®-Z-serum-separationsrør (med gel)	Kapillærblod	Guld

### Produktversioner

**MiniCollect®**-rør med valgfri 13 x 75 mm indsatsrør

**MiniCollect®**-rør formonteret med 13 x 75 mm indsatsrør

### Opbevaring før brug

Opbevar rør ved 4-25 °C (40-77 °F). *Må ikke udsættes for direkte sollys. Overskridelse af den maks. anbefalede opbevaringstemperatur kan forringe rørenes kvalitet (dvs. fordampning af flydende tilsætninger, misfarvning osv.). Alle rør kan tåle minusgrader på op til -20 °C.*

### Blodprøvetagning og håndtering

#### Udstyr, der er påkrævet, men som ikke medfølger

- Etiketter til positiv patientidentifikation af prøverne
- Til testning af bilirubin skal **MiniCollect®**-rør anvendes sammen med det gule indsatsrør eller et andet beskyttelseslåg.
- Handsker og passende beklædning til beskyttelse mod eksponering for blodbårne patogener
- Sprintserviet
- Tør gaze
- Varmeapparat, hvis det er nødvendigt, afhængigt af den mængde blod, der er påkrævet, og de test, der skal foretages
- Selvklæbende plaster eller bandage
- Beholder til biologisk farligt affald
- Sikkerhedslancet

#### Anbefalet prøvetagningsrækkefølge

Hvis der skal indsamles mange prøver, inklusive EDTA-prøver, tages EDTA-prøven først for at sikre en tilstrækkelig mængde og præcise hæmatologitestresultater. Dernæst tages prøver med andre tilsætninger. Serumprøver indsamles sidst.

**Aftagning af hætte** Det riflede område omkring det øverste af røret angiver placeringen af hætteåbningen. Fjern hættten ved at trykke let på den i en opadgående retning. Trekanten angiver den modsatte position for måleskeen.

#### Prøvetagning

Se brugsanvisningen til lancetanordningen med henblik på indsamling af blod via hudpunktur.

Blodstrømmingen fra hudpunkturstedet øges ved at holde punkturstedet i en nedadgående position. Den første dråbe blod skal tørres væk med en gasseserviet, hvis det er relevant for testmetoden, da den sandsynligvis indeholder store mængder vævsvæske. Pres blidt flere gange på det omgivende væv (eller proksimalt for punkturstedet med en finger). Der må ikke påføres hårde, gentagne tryk (malkning). Det kan forårsage hæmolyse eller kontaminering af prøven med vævsvæske og indvirke negativt på testresultaterne.

Bloddråberne skal have mulighed for at løbe frit ind i røret og ned langs væggene på **MiniCollect®**-røret. Bank røret forsigtigt mod en hård overflade, hvis en dråbe løsner sig i måleskeen eller for at blande indholdet under indsamling. Sørg for ikke at ryste og støde det åbne rør. Fyld rørene korrekt til markeringen. Efter indsamlingen lukkes rørene med den originale hætte. Et hørbart klik angiver korrekt lukning. Vend røret, indtil blodet er helt blandet med tilsætningen (ca. 8-10 gange). Kraftig rystelse kan medføre skumdannelse og hæmolyse. Patienten og patientens blodprøve skal være positivt identificeret på indsamlingstidspunktet. Prøven skal mærkes umiddelbart efter indsamling og blanding.

#### Centrifugering

Kontrollér, at rørene er placeret korrekt i centrifugeindsatsen. Det anbefales at centrifugere **MiniCollect®**-rør ved 3000 g i et tidsrum på 10 minutter. Centrifugering skal ske ved en temperatur på 15-24 °C (25 °C/77 °F). Det frarådes at centrifugere rørene igen, når barrieren først er dannet. Andre centrifugeringsindstillinger kan også give en acceptabel separation. Barrierer er mere stabile, når rør centrifugeres i centrifuger med horisontale udsvingrotorer end de med rotorhoveder med fast vinkel.

### Bortskaffelse

- De generelle hygiejneretningslinjer og lovbestemmelser for korrekt bortskaffelse af infektiøst materiale skal følges og overholdes.
- Bær altid handsker under indsamling og bortskaffelse af blod.
- Forurenede eller fyldte blodprøverør skal bortskaffes i dertil egnede affaldsbeholdere til potentielt smittefarligt materiale, som kan autoklaveres eller afbrændes bagefter.










## Stabilitet og opbevaring af prøve

Se analyseapparatets brugsanvisning eller litteratur vedrørende det rigtige prøvemateriale, korrekt opbevaring samt stabilitet.

## Forholdsregler/forsigtighedsregler

- Utilstrækkelig eller forsinket blanding i rør med tilsætning kan resultere i forsinket koagulation og/eller ukorrekte analyseresultater.
- Rørene må ikke anvendes, hvis de indeholder fremmedlegemer.
- Håndtér alle biologiske prøver og udstyr, der har været brugt til blodprøvetagning, i henhold til laboratoriets politikker og procedurer.
- Der skal søges passende lægehjælp i tilfælde af eksponering for biologiske prøver.
- Kontrollér alle rør for at verificere det relevante produkt og holdbarheden før brug. Anvend ikke rør efter udløbsdatoen.
- Det er laboratoriets ansvar at kontrollere, at skift af rør ikke har nogen signifikant indflydelse på analyseresultaterne fra patientprøverne.
- Kun til engangsbrug

## Etiketoplysninger

 REF	Artikelnummer		Temperaturbegrænsning	<b>Litteratur</b> GP41-A6 Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition. GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition. H21-A5 Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition.
 LOT	LOT-nummer: Batchnummer	 IVD	In vitro-diagnostisk udstyr	
	Udløbsdato		Se brugsanvisningen	
	Må ikke genbruges		Producent	
	Kun efter ordination		Ordineret udstyr	



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Straße 32  
A-4550 Kremsmünster  
ØSTRIG

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[faq.pa@gbo.com](mailto:faq.pa@gbo.com)  
(+43) 07583/6791