



## MiniCollect® Z-rør uden tilsætning



Til in vitro-diagnostisk brug  
Brugsvejledning

### Tilsigtet 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 til små volumener og med 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-rør uden tilsætning indeholder hverken antikoagulanter eller koagulationsaktivator.

Produktet må kun anvendes af korrekt oplært sundhedspersonale i henhold til denne vejledning.

Glastype	Matrix	Hættefarve
MiniCollect® Z-rør uden tilsætning – ikke tilgængelig i USA	Kapillærblod	Hvid

### Produktversioner

**MiniCollect®**-rør med valgfri 13x75 mm indsatsrør (klar, gul)

**MiniCollect®** komplette rør formonteret med 13x75 mm indsatsrør

### Opbevaring før brug

Rør skal opbevares ved 4-25 °C (40-77 °F). Må ikke udsættes for direkte sollys. Overskridelse af den maks. anbefalede opbevaringstemperatur kan forringe rørens kvalitet (f.eks. misfarvning).

### Stabilitet og opbevaring af prøve

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

### Forholdsregler/forsigtighedsregler

- 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 glas ikke har nogen signifikant indflydelse på analyseresultaterne fra patientprøverne.
- Kun til engangsbrug.

### Blodprøvetagning og -håndtering

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

- Etiketter til positiv patientidentifikation af prøverne
- Til test af bilirubin skal **MiniCollect®**-rør anvendes sammen med det gule indsatsrør eller et andet beskyttelseslag.
- 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 rækkefølge (baseret på CLSI GP42-A6)

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.

- 1 EDTA
- 2 Heparin/heparinseparation
- 3 Glykolytiske inhibitorglas
- 4 Serum / serumseparation

#### Aftagning af hætte

Det riflede område omkring det øverste af røret angiver placeringen af hætteåbningen. Fjern hættens ved at trykke let på den i en opadgående retning. Trekantsindikatoren er placeret på den modsatte indsamlingskeel.

## Prøvetagning

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

Blodstrømningen fra hudpunkturstedet øges ved at holde punkturstedet i en nedadgående position. Den første dråbe blod skal tørres væk med en gazeserviet, 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**<sup>®</sup>-røret. Bank røret forsigtigt mod en hård overflade, hvis en dråbe løsner sig i måleskeen. Sørg for ikke at ryste og støde det åbne rør. Efter indsamlingen lukkes røret med den originale hætte. Et hørbart klik angiver korrekt lukning. Kraftig rystelse kan medføre skumdannelse og hæmolyse. Patienten skal være positivt identificeret, og patientens blodprøve skal markeres korrekt på indsamlingstidspunktet. Prøven skal mærkes umiddelbart efter indsamling og blanding.

## Centrifugering









Blod i rør uden tilsætning skal have lov til at koagulere helt inden centrifugering.

Kontrollér, at rørene er placeret korrekt i centrifugeindsatsen. Det anbefales at centrifugere **MiniCollect**<sup>®</sup>-rør ved 3000 g i et tidsrum på 10 minutter. Andre centrifugeringsindstillinger kan også give en acceptabel separation. Centrifugering skal ske ved en temperatur på 15-24 °C (59-75 °F).

## 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.
- Kontaminerede eller fyldte blodtapningsrør skal bortskaffes i dertil egnede affaldsbeholdere til potentielt smittefarligt materiale, som kan autoklaveres eller afbrændes bagefter.

## Etiketoplysninger

	Producent		Temperaturbegrænsning
	Anvendes før:		Må ikke genanvendes
	Batchkode		Læs brugsanvisningen
	Katalognummer		Medicinsk udstyr til <i>in vitro</i> -diagnostisk brug
Rx only	Ordineret udstyr		

### Litteratur

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition.

 Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32.  
4550 Kremsmünster, Østrig

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefon +43 7583 6791