



## MiniCollect® Z-rör utan tillsats

För in vitro-diagnostiskt bruk  
Användningsinstruktioner



### Användning

Används för att samla upp, transportera, förvara och bearbeta kapillärt blod för analys av serum i kliniska laboratorier.

### Produktbeskrivning

**MiniCollect®**-rör är icke-sterila lågvolumsprovror i plast utan vakuum med inbyggda uppsamlingsenheter. Förslutningen är färgkodad för att identifiera de tillsatser som förekommer i varierande koncentrationer beroende på typen av rör och angivna volymer.

**MiniCollect®** Z-rör utan tillsats innehåller vare sig antikoagulans eller koagulationsaktivator.

Produkten kan användas av lämpligen utbildad vårdpersonal i enlighet med dessa anvisningar.

### Rörtyp

### Provmaterial

### Korkens färg

**MiniCollect®** Z-rör utan tillsats – inte tillgängligt i USA

Kapillärt blod

Vit

### Produktversioner

**MiniCollect®**-rör med valfria 13x75 mm ytterrör (genomskinliga, bärnstensfärgade)

**MiniCollect®** fullständiga rör förmonterade med 13x75 mm ytterrör

### Förvaring före användning

Rören ska förvaras vid 4–25 °C (40–77 °F). Undvik exponering för direkt solljus. Om den rekommenderade maximala förvaringstemperaturen överskrids kan det leda till att rökqualiteten försämras (dvs. färgning osv.)

### Provstabilitet och -förvaring

Information om rätt provmaterial, förvaringsförhållanden och stabilitet finns i instrumentets analysanvisningar eller litteratur.

### Försiktighetsåtgärder/varningar

- Rören får inte användas om de innehåller främmande partiklar.
- Hantera alla biologiska prover och bloduppsamlingsenheter enligt din institutions policyer och procedurer.
- Sök lämplig medicinsk vård i händelse av exponering för biologiska prover.
- Kontrollera alla rör före användning för att kontrollera utgångsdatum och att rätt produkt används. Rören får inte användas efter utgångsdatum.
- Laboratoriet är ytterst ansvarigt för att ett byte från en rörtillverkare till en annan inte påverkar patientprovernas analysresultat.
- Endast för engångsbruk.

### Blodprovstagning och -hantering

#### Utrustning som krävs men inte tillhandahålls

- Etiketter för positiv patientidentifiering av prover
- För analys av bilirubin måste **MiniCollect®**-rören användas med ett orange ytterrör eller annat yttre skydd.
- Handskar och passande klädsel som skyddar mot blodburen smitta
- Akolhottuss
- Torr gasväv
- Värmekälla om det är lämpligt, beroende på blodvolymen som behövs och den/de analys(er) som ska utföras
- Förbandsomslag eller plåster
- Avfallsbehållare för potentiellt smittförande material
- Säkerhetslansett

#### Rekommenderad ordning av provtagning (baserat på CLSI GP42-A6)

Om flera prover ska tas, inklusive EDTA-prover, ska EDTA-provet tas först för att säkerställa korrekt volym och korrekta hematologiska analysresultat. Ta sedan prover med andra tillsatser och till sist serumprover.

- 1 EDTA
- 2 Heparin/heparinsep.
- 3 Rör för glykolyshämning
- 4 Serum/serumsep.

#### Avtagning av kork

Det räfflade området kring rörets topp anger var korken ska öppnas. Ta av korken genom att trycka den försiktigt uppåt. Triangelindikatorn är placerad mitt emot uppsamlingskopan.

## Blodprovstagning

För instruktioner om blodprovstagning med hudpunktering, se bruksanvisningen till den lansettanordning som används. Blodflödet från hudpunktionsstället kan ökas genom att hålla punktionsstället nedåtriktat. Den första droppen blod bör torkas av med gasväv om den inte krävs för analysmetoden, eftersom den vanligen innehåller en stor andel vävnadsvätska. Tryck varsamt och i omgångar på den omgivande vävnaden (eller nära punkteringsstället om ett finger används). Du får inte trycka hårt och upprepat ("mjölkning"). Det kan leda till hemolys eller att provet förorenas av vävnadsvätska och försämrar analysresultaten.

Låt bloddropparna rinna fritt in i och nedför insidan av **MiniCollect**<sup>®</sup>-röret. Knacka röret varsamt mot en hård yta om en droppe fastnar inuti skopan. Skaka inte och ryck inte i det öppna röret. Efter uppsamling, förslut röret med den ursprungliga korken. Ett hörbart klick anger korrekt förslutning. Kraftig skakning kan leda till skumbildning och hemolys. Patienten måste identifieras och patientens blodprov måste märkas korrekt vid provtagningstillfället. Provet måste etiketteras omedelbart efter uppsamling och blandning.

## Centrifugering









Blod i rör utan tillsats ska tillåtas koagulera helt före centrifugering.

Kontrollera att rören är korrekt placerade i centrifugens insatser. Rekommendationen för **MiniCollect**<sup>®</sup>-rör är en centrifugering vid 3000 g i 10 minuter. Andra centrifugeringsinställningar kan också ge acceptabel separation. Centrifugeringen ska genomföras vid en temperatur på 15–24 °C (59–75 °F).

## Avfallshantering


- Följ de allmänna hygienriktlinjerna och rättsliga bestämmelserna för korrekt kassering av smittförande material.
- Använd alltid handskar vid bloduppsamling och -kassering.
- Kontaminerade eller fyllda blodprovstagningsrör ska samlas i lämpliga avsedda avfallsbehållare för potentiellt smittförande material, som därefter kan autoklaveras och destrueras.

## Märkning på produktetiketter

	Tillverkare		Temperaturgräns
	Utgångsdatum		Återanvänd inte
	Batchnummer		Konsultera användningsinstruktionerna
	Artikelnummer		<i>In vitro</i> -diagnostisk medicinsk enhet
Rx only	Receptbelagd produkt		

### Litteratur

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

 Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Sir. 32.  
4550 Kremsmünster, Österrike

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