



## MiniCollect® Z serumseparationsrör

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 serumrör innehåller en blodkoagulationsaktivator som aktiverar koagulationskaskaden. Serumrör ska tillåtas koagulera upprätt i minst 30 minuter före centrifugering. Serumseparationsrör innehåller en gel i botten av röret som under centrifugering rör sig uppåt och bildar en stabil barriär mellan blodkoagel och serum.

Rörtyp	Provmaterial	Korkens färg
<b>MiniCollect®</b> Z serumrör	Kapillärt blod	Röd
<b>MiniCollect®</b> Z serumseparationsrör (med gel)	Kapillärt blod	Guld

### Produktversioner

**MiniCollect®**-rör med valfria 13x75 mm ytterrör

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

### Förvaring före användning

Rekommenderad förvaringstemperatur: 4–25 °C (40–77 °F). *Undvik exponering för direkt solljus. Om den rekommenderade maximala förvaringstemperaturen överskrids kan det leda till att rörkvaliteten försämras (som avdunstning av vätsketillsatser, färg osv.). Alla rören klarar temperaturer ned till*

–20 °C. till

### Blodprovstagnning 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
- Akolholtuss
- Torr gasväv
- Värmekälla vid behov, beroende på blodvolymen som behövs och den/de analys(er) som ska utföras
- Förbandsomslag eller plåster
- Avfallsbehållare för potentiellt smittförande material
- Säkerhetslansett

#### Rekommenderad ordningsföljd för provtagning

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.

**Avtagning av kork** Det räfflade området kring rörets topp anger var korken ska öppnas. Ta av korken genom att trycka den försiktigt uppåt. Triangeln anger motsatt position mot skopan.

#### Blodprovstagnning

För instruktioner om blodprovstagnning 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®**-röret. Knacka röret varsamt mot en hård yta om en droppe fastnar inuti skopan eller för att blanda innehållet under uppsamlingen. Skaka inte och ryck inte i det öppna röret. Observera fyllnadslinjen för korrekt fyllning av rören. Efter uppsamling, förslut rören med den ursprungliga korken. Ett hörbart klick anger korrekt förslutning. Invertera tills blodet är fullständigt blandat med tillsatsen (cirka 8–10 ggr). Kraftig skakning kan leda till skumbildning och hemolys. Patienten och patientens blodprov måste identifieras vid provtagningstillfället. Provet måste etiketteras omedelbart efter uppsamling och blandning.

#### Centrifugering

Kontrollera att rören är korrekt placerade i centrifugens insatser. Rekommendationen för **MiniCollect®**-rör är en centrifugering vid 3000 g i 10 minuter. Centrifugeringen ska genomföras vid en temperatur på 15 °C–24 °C (25 °C/77 °F). Rören bör inte omcentrifugeras när barriären har bildats. Andra centrifugeringsinställningar kan också ge acceptabel separation. Med en "swing-out"-rotor i centrifugen erhålls en stabilare gelbarriär jämfört med en vinkelrotor i centrifugen.

## 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.









## Provstabilitet och -förvaring

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

## Försiktighetsåtgärder/Varningar

- Otillräcklig eller försenad blandning i rör med tillsatser kan leda till efterkoagulation och/eller felaktiga analysresultat.
- 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

## Märkning på produktetiketter

 REF	Art.nr		Temperaturgräns	<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		In vitro-diagnostisk enhet	
	Utgångsdatum		Läs bruksanvisningen	
	Får ej återanvändas		Tillverkare	
Endast mot recept	Receptbelagd produkt			



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

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