



MiniCollect® 9NC koagulationsrör

För in vitro-diagnostiskt bruk
Användningsinstruktioner



Användning

MiniCollect® 9NC koagulationsrör används för uppsamling av citratantikoagulerade helblodsprover för koagulationsanalys.

Produktbeskrivning

MiniCollect®-rör är icke-sterila lågvolymsprovror 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® 9NC koagulationsrör är fyllda med en buffrad tri-natriumcitratlösning i en koncentration på 0,109 mol/l (3,2 %).

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

Rörtyp	Provmaterial	Korkens färg
MiniCollect® 9NC koagulationsrör 3,2 % - endast för venöst blod – ej tillgängliga i USA	Venöst blod	Ljusblå

Produktversioner

MiniCollect®-rör med valfria 13 x 75 mm-ytterrör (genomskinliga, bärnstensfärgade)

Förvaring före användning

Förvara rören stående vid 4–25 °C (40–77 °F). Undvik exponering i direkt solljus. Om den rekommenderade maximala förvaringstemperaturen överskrids kan det leda till att rörkvaliteten försämras (som avdunstning av vätsketillsatser, färg osv.).

Provstabilitet och provförvaring

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 trombocytklumpning, koagulation 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.
- Oanvända rör måste förvaras stående annars kan risken för avdunstning av tillsatsen och kristallisering i locket öka, vilket kan leda till läckage.
- För att förhindra kontaminering eller läckage är det viktigt att undvika blod i fördjupningen runt skopan i den övre slangkanten innan slangarna försluts. Om det finns blod i fördjupningen rekommenderar vi att du rengör den innan du stänger slangen.

Gäller endast för medlemsstater i EU: Om allvarliga incidenter med koppling till produkten inträffar måste dessa rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren/patienten är etablerad.

Tagning och hantering av blodprov

Utrustning som krävs men inte tillhandahålls

- Etiketter för positiv patientidentifiering av prover
- Handskar och passande klädsel som skyddar mot blodburen smitta
- Akolholtuss
- Torr gasväv
- Förbandsomslag eller plåster
- Avfallsbehållare för potentiellt smittförande material
- Överföringsenhet utan kanyl
- Enhet och tillbehör för uppsamling av venöst blod

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 uppsamlingskoppan.

Blodprovstagning

För venblodsprovtagning, följ din institutions policyer. Provet ska därefter överföras till röret med ett säkert system utan kanyl (exempelvis en plastspruta).

Allmän hantering

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 uppsamling av provet. Skaka inte och ryck inte i rören. Observera fyllnadslinjen för korrekt fyllning av rören. Efter uppsamling, förslut röret med den ursprungliga korken. Ett hörbart klick anger korrekt förslutning. Invertera 4–5 ggr tills blodet är fullständigt blandat med tillsatsen. 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

Kontrollera att rören är korrekt placerade i centrifugens insatser. Vi rekommenderar att **MiniCollect**[®]-rör centrifugeras vid 3 000 g i 10 minuter. Andra centrifugeringsinställningar måste valideras av användaren. Centrifugeringen ska genomföras vid en temperatur på 15–24 °C (59–75 °F).

Avfallshantering

- Följ de allmänna hygienriktlinjerna och rättsliga bestämmelser 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		Får inte återanvändas
	Batchnummer		Läs bruksanvisningen
	Katalognummer		<i>In vitro</i> -diagnostisk medicinsk enhet
	Receptbelagd produkt (USA)		Denna sida upp
	Skyddas mot direkt solljus		

Litteratur

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

CLSI. *Collection of Capillary Blood Specimens*. 7th ed. CLSI standard GP42. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2020.

CLSI. *Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition*. CLSI document H21-A5. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2008.

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

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefon +43 7583 6791

Bilaga – Logg över ändringar sedan senaste revision

Plats i dokumentet

Försiktighetsåtgärder/varningar
Försiktighetsåtgärder/varningar
Centrifugering
Märkning på produktetiketter
Märkning på produktetiketter
Litteratur

Ändringsbeskrivning

Tillägg av en försiktighetsåtgärd för blod i fördjupningen runt rörets skopa.
Tillägg av en anmärkning om rapportering av allvarliga incidenter i Europeiska unionen.
Förtydligande om att övriga centrifugeringsinställningar måste valideras av användaren.
Anpassning av symbolen *Rx Only* till *Rx Only (USA)*.
Symbolen *Förvaras skyddad mot solljus* har lagts till.
Uppdatering av CLSI-referenser.