



## MiniCollect® 9NC epruvete za koagulaciju

Za in vitro dijagnostičku upotrebu

### Upute za upotrebu



#### Namjena

MiniCollect® 9NC epruveta za koagulaciju namijenjena je prikupljanju uzoraka pune krvi antikoaguliranih citratom za koagulacijske pretrage.

#### Opis proizvoda

MiniCollect® epruvete plastične su epruvete za prikupljanje malih volumena neevakuirane, nesterilne krvi s integriranim mehanizmima za prikupljanje. Otvor je označen bojom radi određivanja aditiva koji su prisutni u različitim koncentracijama ovisno o vrsti epruvete i naznačenim volumenima.

MiniCollect® 9NC epruvete za koagulaciju napunjene su puferiranom otopinom trinatrijevog citrata koncentracije 0,109 mol/L (3,2 %).

Proizvod smiju koristiti samo odgovarajuće obučeni medicinski djelatnici u skladu s ovim uputama.

Vrsta epruveta	Matrica	Boja čepa
MiniCollect® 9NC epruvete za koagulaciju 3,2 % (samo za vensku krv) nisu dostupne u SAD-u	Venska krv	Svijetloplava

#### Verzije proizvoda

MiniCollect® epruvete s dodatnim epruvetama za prijenos dimenzija 13 x 75 mm (prozirne, žute)

#### Skladištenje prije upotrebe

Epruvete spremajte na temperaturi od 4 do 25 °C (40 - 77 °F). Ne izlažite izravnoj Sunčevoj svjetlosti. Skladištenje na temperaturi višoj od maksimalno preporučene može uzrokovati pogoršanje kvalitete epruvete (*npr. isparavanje tekućih aditiva, boja, itd.*).

#### Stabilnost i skladištenje uzoraka

Upute za upotrebu, odnosno informacije o ispravnom materijalu uzoraka, ispravnom skladištenju i stabilnosti potražite u uputama instrumenta za pretrage.

#### Mjere opreza

- Nedostatan ili prekasno miješanje u epruvetama s aditivima može dovesti do zgušnjavanja, zgrušavanja trombocita i/ili netočnih rezultata pretrage.
- Epruvete ne upotrebljavajte ako u njima ima stranih čestica.
- Svim biološkim uzorcima i napravama za prikupljanje krvi rukujte u skladu s pravilima i postupcima u vašoj ustanovi.
- Potražite pomoć liječnika u slučaju izlaganja biološkim uzorcima.
- Prije upotrebe provjerite imate li ispravan proizvod u epruvetama i koji im je vijek trajanja. Ne upotrebljavajte epruvete nakon isteka vijeka trajanja.
- Laboratorij je dužan provjeriti ne utječe li promjena s jedne epruvete na drugu na analitičke rezultate dobivene od uzoraka pacijenata.
- Samo za jednokratnu upotrebu.
- Neiskorištene epruvete treba spremati uspravno jer u suprotnom može doći do opasnosti od isparavanja aditiva i kristalizacije na čepu, što bi moglo dovesti do curenja.

#### Prikupljanje uzoraka i rukovanje uzorcima

##### Obavezna oprema koja nije uključena

- Oznake za pozitivnu identifikaciju uzoraka pacijenata
- Rukavice i prikladna oprema za zaštitu od izlaganja patogena iz krvi
- Alkoholni tupfer
- Suha gaza
- Ljepljivi flaster ili zavoj
- Spremnik za odlaganje biološkog otpada
- Naprava za prijenos bez igle
- Naprava i pribor za prikupljanje venske krvi

##### Skidanje čepa

Rebrasto područje pri vrhu epruvete označava mjesto za otvaranje čepa. Skinite čep nježnim pritiskom na čep prema gore. Trokutasti indikator nalazi se nasuprot pipete za prikupljanje.

##### Prikupljanje uzoraka

Prilikom prikupljanja venske krvi poštujujte pravila vaše ustanove. Uzorak treba prenijeti u epruvetu sigurnim sustavom bez igre (*npr. plastičnom štrcaljkom*).

##### Opće rukovanje

Kapljice krvi moraju slobodno teći u epruvetu i niz stijenke MiniCollect® epruvete. Ako krv zapne u pipeti ili zbog miješanja sadržaja tijekom uzimanja uzorka, epruvetom lagano lupnite po tvrdj površini. Nemojte tresti i izbjegavajte trzanje epruvetom. Za pravilno napunjene epruvete zabilježite oznaku napunjenosti. Nakon prikupljanja zatvorite epruvetu originalnim čepom; ako se začuje klik, epruveta je pravilno zatvorena. Preokrenite 4 – 5 puta da se krv u potpunosti izmiješa s aditivom. Snažno mućkanje može dovesti do pjenjenja i hemolize. U trenutku prikupljanja potrebno je pozitivno identificirati pacijenta i pravilno označiti uzorak njegove krvi. Uzorak treba označiti odmah po završenom prikupljanju i miješanju.










## Centrifugiranje

Provjerite jesu li epruvete ispravno postavljene u nosač za centrifugiranje. Preporučuje se da se **MiniCollect**<sup>®</sup> epruvete centrifugiraju na 3000 g 10 minuta. Druge postavke za centrifugiranje također mogu rezultirati prihvatljivim razdvajanjem. Centrifugiranje valja izvoditi na temperaturi od 15 °C – 24 °C (59 °F – 75 °F).

## Odlaganje u otpad

- Potrebno je uzeti u obzir i slijedite opće sanitarne smjernice i zakonske propise za pravilno odlaganje zaraznog materijala.
- Tijekom prikupljanja i odlaganja krvi obavezno nosite rukavice.
- Zagađene ili pune epruvete za prikupljanje krvi moraju se odložiti u prikladne spremnike za odlaganje biološkog otpada koji se mogu obraditi u autoklavu i zatim spaliti.

## Informacije na oznaci

	Proizvođač		Ograničenje temperature
	Rok uporabe		Nije za ponovnu uporabu
	Šifra serije		Pogledajte upute za uporabu
	Kataloški broj		Medicinski proizvod za <i>in vitro</i> dijagnostiku
Rx only	Uređaj na recept		Ova strana prema gore

### Literatura

GP41 Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; Approved. 7th 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.



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

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