



MiniCollect® Z epruvete bez aditiva



Za in vitro dijagnostičku upotrebu

Upute za upotrebu

Namjena

Za prikupljanje, prijenos, razdvajanje i obradu kapilarne krvi za pretrage na serumu u kliničkom laboratoriju.

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® Z epruvete bez aditiva ne sadrže ni antikoagulans ni aktivator zgrušavanja.

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

Vrsta epruveta

Matrica

Boja čepa

MiniCollect® Z epruvete bez aditiva – nisu dostupne u SAD-u

Kapilarna krv

Bijela

Verzije proizvoda

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

MiniCollect® potpune epruvete s unaprijed postavljenim epruvetama za prijenos dimenzija 13 x 75 mm

Skladištenje prije upotrebe

Čuvajte na temperaturi od 4 – 25 °C (40 – 77 °F). Ne izlažite izravnoj Sunčevoj svjetlosti. Skladištenje na temperaturi višoj od maksimalno preporučene može uzrokovati pogoršanje kvalitete epruvete (*npr. promjenu boje 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

- 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.

Prikupljanje uzoraka i rukovanje uzorcima

Obavezna oprema koja nije uključena

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Oznake za pozitivnu identifikaciju uzoraka pacijenata • Za testiranje bilirubina MiniCollect® epruvete moraju se koristiti sa žutom epruvetom za prijenos ili drugim zaštitnim poklopcem. • Rukavice i prikladna oprema za zaštitu od izlaganja patogenima iz krvi • Alkoholni tupfer | <ul style="list-style-type: none"> • Suha gaza • Po potrebi uređaj za zagrijavanje, ovisno o potrebnom volumenu krvi i pretragama koje treba obaviti • Ljepljivi flaster ili zavoj • Spremnik za odlaganje biološkog otpada • Zaštitna lanceta |
|---|---|

Preporučeni redoslijed vađenja (na temelju dokumenta CLSI GP42-A6)

Ako treba prikupiti više uzoraka, uključujući EDTA, najprije se vadi uzorak EDTA kako bi se osigurao prikladan volumen i točni rezultati hematološkog testa. Zatim se prikupljaju uzorci s drugim aditivima, a uzorci seruma prikupljaju se na kraju.

- 1 EDTA
- 2 Heparin / separacijske s heparinom
- 3 Epruvete s glikolitičkim inhibitorom
- 4 Serum / separacijske sa serumom

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

Za prikupljanje krvi ubodom u kožu, pogledajte upute lancetara koji koristite.

Protok krvi ubodom u kožu povećava se ako mjesto uboda držite prema dolje. Prvu kapljicu krvi treba obrisati gazom ako je primjenjivo za način pretrage jer ona vjerojatno sadrži višak tkivne tekućine. Primijenite blag i povremen pritisak na okolno tkivo (ili blizu mjesta uboda ako koristite prst). Ne smiju se primjenjivati jaki ponavljajući pritisci (mužnja). To može dovesti do hemolize ili kontaminacije uzorka tkivnom tekućinom i negativno utjecati na rezultate pretrage.

Kapljice krvi moraju slobodno teći u epruvetu i niz stijenke **MiniCollect**[®] epruvete. Ako krv zapne u pipeti, epruvetom lagano lupnite po tvrdoj površini. Nemojte tresti i izbjegavajte trzanje otvorenom epruvetom. Nakon prikupljanja zatvorite epruvetu originalnim čepom; ako se začuje klik, epruveta je ispravno zatvorena. 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









Krv se u epruvetama bez aditiva mora u potpunosti zgrušati prije centrifugiranja.

Provjerite jesu li epruvete pravilno postavljene u nosač za centrifugiranje. Preporučuje se da se **MiniCollect**[®] 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 slijediti 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		

Literatura

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, Austrija

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