



## MiniCollect® 9NC koagulačné skúmavky

Na in vitro diagnostické použitie

### Návod na použitie



#### Určené použitie

Koagulačná skúmavka **MiniCollect®** 9NC je určená na odber plnej krvi ošetrenej antikoagulačnou látkou citrátom pre koagulačné vyšetrenia.

#### Opis produktu

Skúmavky **MiniCollect®** sú plastové, bez vákua, nesterilné, s malým objemom a zabudovaným zariadením na odber. Farebný kód viečka identifikuje aditíva, ktoré sú prítomné v rôznych koncentráciách v závislosti na type skúmavky a stanovených objemoch.

Koagulačné skúmavky **MiniCollect®** 9NC sú naplnené pufovaným roztokom citrónanu trisodného v koncentrácii 0,109 mol/l (3,2 %).

Produkt smie používať len vhodne zaškolený zdravotnícky personál v súlade s týmto návodom.

Typ skúmaviek	Matrix	Farba viečka
<b>MiniCollect®</b> 9NC koagulačné skúmavky 3,2 % – určené len na venóznou krv – nie je k dispozícii v USA	Žilová krv	Svetlomodrá

#### Verzie produktu

Skúmavky **MiniCollect®** s voliteľnými 13x75 mm prenosnými skúmavkami (priehľadné, jantárové)

#### Skladovanie pred použitím

Skúmavky skladujte vo zvislej polohe pri teplote 4 – 25 °C (40 – 77 °F). Zamedzte vystaveniu priamemu slnečnému svetlu. Prekročenie maximálnej odporúčanej teploty skladovania môže spôsobiť zníženie kvality skúmaviek (*t.j. odparovanie tekutých aditív, zafarbenie, atď.*).

#### Stabilita vzorky a uschovávanie

Informácie o správnom odbere materiálu, správnom skladovaní a stabilite nájdete v návode na použitie analyzátoru alebo v literatúre.

#### Bezpečnostné opatrenia/upozornenia

- Nedostatočné alebo neskoré premiešanie obsahu skúmaviek s aditívami môže mať za následok zhlukovanie krvných doštičiek, zrazenie vzoriek a/alebo nesprávne výsledky analýz.
- Nepoužívajte skúmavky, ak obsahujú cudzie predmety.
- So všetkými biologickými vzorkami a pomôckami na odber krvi manipulujte v súlade so zásadami a postupmi uplatňovanými vo vašom zariadení.
- V prípade akéhokoľvek vystavenia biologickým vzorkám vyhľadajte príslušnú lekársku pomoc.
- Skontrolujte všetky skúmavky a pred použitím overte príslušné produkty a ich životnosť. Nepoužívajte skúmavky po uplynutí dátumu expirácie.
- Je výhradnou zodpovednosťou laboratória overiť, že pri zmene z jednej skúmavky na druhú nedôjde k výraznému ovplyvneniu analytických výsledkov získaných zo vzoriek pacienta.
- Len na jedno použitie.
- Nepoužitú skúmavku treba skladovať vo zvislej polohe, inak môže dôjsť k zvýšeniu rizika vyparovania aditív a kryštalizácie v uzávere, čo môže ďalej viesť k úniku.

#### Odber vzoriek a manipulácia s nimi

##### Potrebný materiál, ktorý nie je súčasťou balenia

- štítky na označenie vzoriek menom pacienta;
- rukavice a príslušný ochranný odev na ochranu voči vystaveniu patogénom prenosným krvou;
- alkoholové tampóny;
- suchá gáza;
- náplasť alebo obväz;
- nádoba na nebezpečný biologický odpad;
- bezihlový systém na prenos vzorky;
- zariadenie a príslušenstvo na odber žilovej krvi.

##### Odstránenie viečka

Rebrovitá plocha v hornej časti skúmavky predstavuje polohu viečka. Odstráňte viečko použitím jemného tlaku na viečko smerom nahor. Trojuholníkový ukazovateľ je umiestnený oproti odbernej jamke.

##### Odber vzoriek

Pri odbere žilovej krvi postupujte podľa zásad uplatňovaných vo vašom zariadení. Vzorku následne preneste do skúmavky použitím bezpečného bezihlového systému (napr. pomocou plastovej striekačky).

## Všeobecné pokyny týkajúce sa manipulácie

Kvapky krvi nechajte voľne stekať do skúmavky a po stene skúmavky **MiniCollect®**. Ak sa kvapka usadí vo vnútri jamky alebo chcete premiešať obsah počas odberu vzorky, jemne poklepte po tvrdom povrchu skúmavky. Netraste a zabráňte prudkým pohybom skúmavky. Značka naplnenia vám pomôže správne naplniť skúmavky. Po odbere skúmavku zatvorte pôvodným viečkom. Počuteľné kliknutie znamená správne uzatvorenie skúmavky. Skúmavku prevráťte 4–5x, kým sa krv úplne nepremieša s aditívom. Energické trasenie môže spôsobiť tvorbu peny a hemolýzu. V čase odberu musíte pozitívne identifikovať pacienta a správne označiť jeho vzorku krvi. Vzorku označte okamžite po odbere a premiešaní.










## Centrifugácia

Skontrolujte, že sú skúmavky správne usadené v centrifugačnom držiaku. Odporúčame centrifugovať skúmavky **MiniCollect®** pri 3000 g po dobu 10 minút. Akceptovateľnú separáciu môžete dosiahnuť aj inými nastaveniami centrifugácie. Centrifugujte pri teplote 15–24 °C (59–75° F).

## Likvidácia

- Je potrebné zvážiť a dodržať všeobecné hygienické usmernenia a právne predpisy týkajúce sa správnej likvidácie infekčného materiálu.
- Počas odberu vzorky a likvidácii noste vždy rukavice.
- Kontaminované alebo skúmavky naplnené odobratou krvou sa musia zlikvidovať vo vhodných nádobách na likvidáciu biologicky nebezpečného odpadu, ktoré možno sterilizovať v autokláve a následne spáliť.

## Údaje na štítku

	Výrobca		Teplotný limit
	Dátum použiteľnosti		Nepoužívajte opakovane
	Kód šarže		Pozrite si návod na použitie
	Katalógové číslo		Zdravotnícke zariadenie na <i>in vitro</i> diagnostické použitie
Rx only	Pomôcka na lekársky predpis		Touto stranou nahor

### Literatúra

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, Rakúsko

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