



## Koagulační zkumavky MiniCollect® 9NC

Pro diagnostické použití in vitro

### Návod k použití



#### Použití

Koagulační zkumavka **MiniCollect®** 9NC je určena pro odběr vzorků plné krve s blokováním koagulace pomocí citrátu pro použití při testu srážlivosti.

#### Popis výrobku

Zkumavky **MiniCollect®** Tubes jsou plastové, nevakuové a nesterilní zkumavky pro vzorky o malém objemu s integrovanými prostředky pro odběr. Uzávěr je barevně značený pro odlišení použitých přídavných látek, které jsou přítomny v různých koncentracích podle typu zkumavky a uvedených objemů.

Koagulační zkumavky **MiniCollect®** 9NC jsou naplněné pufovaným roztokem citrátu trisodného v koncentraci 0,109 mol/L (3,2 %).

Výrobek je určen řádně vyškoleným zdravotnickým pracovníkům k použití v souladu s těmito pokyny.

Typ zkumavky	Matrice	Barva uzávěru
Koagulační zkumavky <b>MiniCollect®</b> 9NC 3,2 % – pouze pro žilní krev – nejsou k dispozici v USA	Žilní krev	Světle modrá

#### Verze produktu

Zkumavky **MiniCollect®** s volitelnými 13x75 mm nosnými zkumavkami (čiré, jantarové)

#### Skladování před použitím

Zkumavky skladujte ve vzpřímené poloze při teplotě 4-25 °C (40-77 °F). Nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Překročení maximální doporučené teploty skladování může vést k narušení kvality zkumavek (*tj. odpaření kapalných přídavných látek, zabarvení atd.*).

#### Stabilita vzorku a uchovávání

Informace o správném materiálu vzorku, správném skladování a stabilitě naleznete v pokynech pro analýzu pomocí přístrojů nebo příslušné literatuře.

#### Bezpečnostní opatření/varování

- Nedostatečné nebo opožděné promíchání zkumavek s přídavnými látkami může vést ke shlukování destiček a/nebo nesprávným výsledkům testu.
- Zkumavky nepoužívejte, pokud je v nich cizorodý materiál.
- Se všemi biologickými vzorky a s prostředky používanými při odběru krve zacházejte v souladu se zásadami a postupy používanými ve vašem zdravotnickém zařízení.
- V případě jakéhokoliv kontaktu s biologickými vzorky vyhledejte odpovídající lékařskou pomoc.
- Kontrolou všech zkumavek před použitím ověřte správnost produktu a dobu skladování. Zkumavky nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Základní povinností laboratoře je ověřit si, že při změně jedné zkumavky na jinou nedochází k významnému ovlivnění analytických výsledků ze vzorků pacienta.
- Pouze pro jednorázové použití.
- Nepoužité zkumavky je nutné skladovat ve vzpřímené poloze, jinak by se mohlo zvýšit riziko odpařování přísady a krystalizace v uzávěru, což by mohlo způsobit únik.

#### Odběr vzorků a manipulace s nimi

Vybavení je vyžadováno, ale není poskytováno.

- Štítky pro pozitivní identifikaci vzorků pacientů
- Rukavice a vhodné vybavení pro ochranu proti patogenům šířeným krví
- Alkoholový tampon
- Suchá gáza
- Náplast nebo gáza
- Nádoba pro biologický odpad
- Prostředek pro vedení bez jehly
- Prostředek pro odběr žilní krve a příslušenství

#### Sejmutí uzávěru

Vroubkovaná oblast okolo horního okraje zkumavky označuje místo otevření uzávěru. Sejměte uzávěr mírným tahem směrem vzhůru. Trojúhelníkový indikátor je umístěn naproti odběrovému nástavci.

#### Odběr vzorků

Při odběru žilní krve postupujte v souladu se zásadami vaší instituce. Vzorek je nutné následně přemístit do zkumavky prostřednictvím bezpečného, systému bez jehel (například plastové stříkačky).

## Obecná manipulace

Kapky krve by měly volně padat do zkumavky **MiniCollect®** a stékat dolů po jejích stěnách. Pokud kapka zůstane v nástavci nebo chcete-li provést promíchání obsahu v průběhu odběru vzorku, lehce poklepejte zkumavkou o tvrdý povrch. Netřepejte a nekmitajte zkumavkou. Správnou úroveň naplnění zkumavky označuje značka. Po provedení odběru uzavřete zkumavku původním víčkem. Slyšitelné cvaknutí znamená správné uzavření. Obratě zkumavku 4–5x, dokud se krev zcela nepromíchá s přídatnou látkou. Silné třepání může vyvolat pění a hemolýzu. Pacient musí být při odběru pozitivně identifikován a vzorek krve pacienta správně označen. Vzorek by měl být ihned po odběru a promíchání označen štítkem.











## Odstředování

Dbejte, aby byly zkumavky správně umístěny do nosiče odstředivky. Odstředování zkumavek **MiniCollect®** se doporučuje provádět při 3000 g po dobu 10 minut. Přijatelná separace je možná také při jiných postupech odstředování. Odstředování by mělo být prováděno při teplotě okolí 15–24 °C (59–75 °F).

## Likvidace

- Při řádné likvidaci infekčního materiálu je nutno dodržovat obecná hygienická pravidla a zákonné předpisy.
- Při odběru krve a likvidaci vždy noste rukavice.
- Kontaminovaná nebo naplněná zkumavka pro odběr krve musí být zlikvidována ve vhodných nádobách na potenciálně infekční odpad, které pak mohou být autoklávovány nebo spáleny.

## Informace na štítku

	Výrobce		Omezení teploty
	Datum použitelnosti		Nepoužívejte opakovaně
	Číslo šarže		Viz návod k použití
	Katalogové číslo		Zdravotnický prostředek pro diagnostiku <i>in vitro</i>
	Prostředek vydávaný pouze na lékařský předpis		Touto stranou nahoru

## 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, Rakousko

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