

Your **Power** for Health


greiner bio-one



MiniCollect[®]

Kapilárny odberový systém

Každá kvapka sa počíta

MiniCollect® je ideálny systém pre odber, transport a spracovanie kapilárnej krvi.



MiniCollect® Kapilárny odberový systém

MiniCollect® ponúka šetrný spôsob ako zbierať malé vzorky krvi pre širokú škálu analýz. Tento systém je ideálny pre malé deti, geriatrických pacientov ako aj pacientov s krehkými žilami. **MiniCollect®** sa tiež odporúča, keď je obzvlášť náročný venózný odber, ako napríklad u pacientov s rozsiahlymi popáleninami.



Maximálne otvorenie skúmavky pre minimálnu adhéziu

MiniCollect® skúmavka obsahuje integrovanú naberačku, čo umožňuje jednoduchý a hygienický odber.

Široký otvor skúmavky zaisťuje efektívny prietok krvi, zatiaľ čo zväčšenie priemeru minimalizuje prílnosť k stene skúmavky a uľahčuje premiešanie vzorky.

MiniCollect® a nosná skúmava - perfektná kombinácia

MiniCollect® skúmavky je možné zaskrutkovať do nosnej skúmavky PREMIUM. Táto kombinácia zodpovedá rozmerom štandardnej skúmavky 13x75mm.

Kombinácia s nosnou skúmavkou má dve významné výhody:

- Nosná skúmavka bez problémov pasuje do 13x75mm držiakov.
- **MiniCollect®** skúmavky s nosnou skúmavkou nevyžadujú osobitnú centrifúgu. Vzhľadom k rozmerom 13x75mm môžu byť spracované v štandardnej centrifúge.

Uzáver bezpečný pre prevoz

Uzávery sú absolútne nepriepustné a môžu byť prepravované potrubnou poštou alebo iným spôsobom bez straty materiálu vzorky.

Transparentný štítok a farebné uzávery

Rôzne farby uzáverov sú v súlade s medzinárodným kódom farieb ISO6710.

Farebný text štítka zaisťuje, že skúmavky môžu byť identifikované aj keď sa odstráni uzáver. Transparentný štítok umožňuje vizuálnu kontrolu vzorky.





Minimálny odber krvi, ale maximálne spektrum analýzy

Ak z nejakého dôvodu nie je možné odobrať venóznou krv, môže byť vždy odobratá kapilárne. Pre deti a pacientov ktorí vyžadujú časté odbery je dôležité, aby objem odobratej krvi bol minimalizovaný. Malé množstvá sú dostatočné pre testovanie rôznych parametrov.

MiniCollect® koagulačné skúmavky však stále vyžadujú venóznou krv.

Dva objemy - jedna skúmavka

Na sérových a EDTA skúmavkách sa nachádzajú dva plniacie objemy, aby bol odber vzoriek ešte jednoduchší. Dve ľahko viditeľné plniacie čiary umožňujú väčšiu flexibilitu pri používaní.



Minimum príslušenstva pre zvýšenie efektivity

Príslušenstvo ako kapiláre a lieviky sú zbytočné vzhľadom na integrovanú naberačku. To zvyšuje účinnosť v porovnaní s tradičnými systémami na odber kapilárnej krvi.

Riadenie a plánovanie zásob je jednoduchšie a efektívnejšie, keďže nie je požadované ďalšie príslušenstvo.



Výhody predanalýzy a analýzy:

- Optimálne zmiešanie vzorky s aditívom vďaka zväčšenému priemeru skúmavky.
- Minimálna adhézia kvôli širokému otvoru skúmavky.
- Integrovaná naberačka krvi umožňuje odobratie vzorky rýchlo a jednoducho.
- Nepriepustný uzáver zaisťuje bezpečnú prepravu vzorky.
- Počuteľné cvaknutie uzáveru pri zatvorení slúži ako kontrola, ktorá signalizuje správne uzavretie.
- Minimum požadovaného príslušenstva vďaka integrovanej naberačke. Nie sú potrebné kapiláre alebo lieviky.
- Maximálny prehľad – transparentný a farebný štítok zaisťuje, že skúmavka je ľahko identifikovateľná aj po otvorení. Rovnako umožňuje aj vizuálnu kontrolu vzorky.
- Dva plniacie objemy na jednej skúmavke umožňujú väčšiu flexibilitu použitia.

Jemný a uvoľnenejší
zážitok pre všetkých
vďaka skrytej čepielke
alebo ihle.

Široká škála bezpečnostných lanciet

MiniCollect® bezpečnostné lancety ako aj Lancelino bezpečnostné lancety sú k dispozícii v širokom rozsahu hĺbok vpichu a veľkosti čepielky/ihly, aby prepichnutie bolo tak malé ako je možné.

Bezpečnostný mechanizmus zaisťuje, že čepielka/ihla je automaticky zasunutá po vpichu a je bezpečne uzavretá v plastovom púzdre. Najmä ak sa jedná o našich najmenších pacientov je potrebné, aby bola procedúra čo najjemnejšia, aby nedochádzalo k zbytočnému strachu. Bezpečnostný mechanizmus znamená, že čepielka/ihla je skrytá, čo umožňuje, aby sa odber uskutočnil vo viac uvoľnenej atmosfére pre všetky zúčastnené strany.



Lancets are colour-coded for easy identification of puncture depth and application.

MiniCollect® Lancelino bezpečnostné lancety

- ☞ Päť typov pre rôzne hĺbky penetrácie a aplikácie
Čepielka: žltá 2mm
Ihly: bledo zelená 1.2mm, fialová 1.5mm, modrá 1.8mm, zelená 2.4mm

- ☞ Jednoduchá aktivácia: jednoducho umiestnite na miesto vpichu a stlačte (bezpečnostná lanceta aktivovaná kontaktom)

- ☞ Ergonomický a zaoblený dizajn zaisťuje pohodlné uchopenie



MiniCollect® bezpečnostné lancety

- ☞ Päť typov pre rôzne hĺbky penetrácie a aplikácie vrátane vpichu do päty
Čepielky: ružová 1mm, zelená 1.5mm, modrá 2mm
Ihly: fialová 1.25mm, oranžová 2.25mm

- ☞ Aktivácia stlačením

- ☞ Štandardizovaná pozícia čepielky pre ustálený smer penetrácie



Návod na použitie

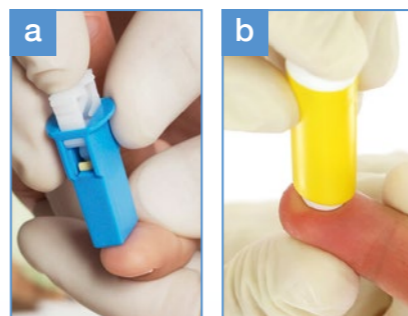
F



1 Odporúča sa zohriať miesto vpichu. Následne dezinfikovať vhodným spôsobom.



2 Hladká časť na vrchu skúmavky označuje miesto otvárania uzáveru. Otvorte uzáver vyvíjaním mierneho tlaku smerom nahor.



3 Umiestnite bezpečnostnú lancetu pozdĺž papilárnych línií prsta a vykonajte vpich.



4 Jemne pritlačte na okolité tkanivá. Vyradte prvú kvapku krvi.



5 Kvapky krvi by mali ľahko padať do naberačky a stekať po stene skúmavky. Miesto vpichu by sa malo držať smerom nadol.

Poradie odberu:

- 1) EDTA
- 2) Heparin (s gélom a bez gélu)
- 3) Glykémia
- 4) Bez Aditív
Serum (s gélom a bez gélu)



6 Zatvorte skúmavku uzáverom. Počuteľné cvaknutie indikuje správne uzatvorenie.



7 Ihneď po odbere opatrne niekoľkokrát obráťte skúmavku.



8 Pritlačte na miesto vpichu.

Dodatočne: MiniCollect® Koagulačná skúmavka



1 Odstráňte uzáver.



2 Naplňte skúmavku venóznou krvou.

MiniCollect® koagulačná skúmavka je určená iba pre venóznou krv.



3 Zatvorte uzáver.



4 Ihneď po odbere opatrne niekoľkokrát obráťte skúmavku.



5 V prípade potreby môže byť skúmavka vložená do 13x75 nosnej skúmavky.

Prehľad produktov MiniCollect® skúmavky

Kat.č.	Popis	Farba	Objem	Balenie		
				Vnútorne	2.vnútorne	Celá krabica
Z Bez Aditív						
450542	Z Bez aditív	biela	---	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
Z Serum (Biochémia - sérum)						
450534	Z Serum	červená	0.5 / 1ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
Z Serum Sep (Biochémia - sérum + gel)						
450533	Z Serum Separator	zlatá	0.5 / 0.8ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
LH Lithium Heparin (Biochémia - plazma)						
450536	LH Lithium Heparin	zelená	0.5ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
450537	LH Lithium Heparin	zelená	1ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
LH Lithium Heparin Sep (Biochémia - plazma + gél)						
450535	LH Lithium Heparin Separator	bledo zelená	0.8ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
K3E K3EDTA (Hematológia)						
450530	K3E K3EDTA	fialová	0.25 / 0.5ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
450531	K3E K3EDTA	fialová	1ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
K2E K2EDTA (Hematológia)						
450532	K2E K2EDTA	fialová	0.25 / 0.5ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
FX Natrium Fluorid / Kalium Oxalat (Glykémia)						
450540	FX Sodium Fluoride / Potassium Oxalate	šedá	0.25ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
450541	FX Sodium Fluoride / Potassium Oxalate	šedá	0.5ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
9NC Coagulation 3.2% (Koagulácia (vhodné iba pre venózu))						
450538	9NC Coagulation sodium citrate 3.2%	modrá	0.5ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.
450539	9NC Coagulation sodium citrate 3.2%	modrá	1ml	50 ks.	500 ks.	2000 ks.

Prehľad produktov MiniCollect® príslušenstvo

Kat.č.	Popis	Balenie	
		Vnútorne	Celá krabica
Bezpečnostná lanceta s čepielkou (sterilná)			
450427	Bezpečnostná lanceta, penetračná hĺbka 1mm, ružová	200 ks.	2000 ks.
450428	Bezpečnostná lanceta, penetračná hĺbka 1,5mm, zelená	200 ks.	2000 ks.
450429	Bezpečnostná lanceta, penetračná hĺbka 2mm, modrá	200 ks.	2000 ks.
Bezpečnostná lanceta s ihlou (sterilná)			
450438	Bezpečnostná lanceta 28G, penetračná hĺbka 1,25mm, fialová	200 ks.	2000 ks.
450439	Bezpečnostná lanceta 23G, penetračná hĺbka 2,25mm, oranžová	200 ks.	2000 ks.
Lancelino bezpečnostná lanceta s čepielkou (sterilná)			
450524	Bezpečnostná lanceta 0,8mm, žltá, penetračná hĺbka 2mm	200 ks.	2000 ks.
Lancelino bezpečnostná lanceta s ihlou (sterilná)			
450520	Bezpečnostná lanceta 30G, zelená, penetračná hĺbka 1,2mm	200 ks.	2000 ks.
450521	Bezpečnostná lanceta 25G, fialová, penetračná hĺbka 1,5mm	200 ks.	2000 ks.
450522	Bezpečnostná lanceta 21G, modrá, penetračná hĺbka 1,8mm	200 ks.	2000 ks.
450523	Bezpečnostná lanceta 21G, zelená, penetračná hĺbka 1,4mm	200 ks.	2000 ks.
Nosná skúmavka			
450417	Nosná skúmavka, 13x75, PREMIUM	100 ks.	500 ks.



For further information, please visit our website www.gbo.com/preanalytics or contact us:

Austria (Main Office)

Greiner Bio-One GmbH
Phone +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Germany

Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Phone +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Netherlands

Greiner Bio-One B.V.
Phone +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

United Kingdom

Greiner Bio-One Ltd.
Phone +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Brazil

Greiner Bio-One Brasil
Phone +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

Hungary

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Phone +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com

Spain

VACUETTE Espana S.A.
Phone +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

USA

Greiner Bio-One North America Inc.
Phone +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

China

Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Phone +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

India

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Phone +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Switzerland

Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Phone +41 7 12 28 55 22
Fax +41 7 12 28 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

France

Greiner Bio-One SAS
Phone +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Japan

Greiner Bio-One Co. Ltd.
Phone +81 3 3505 8875
Fax +81 3 3505 8945
E-Mail info@jp.gbo.com

Thailand

Greiner Bio-One Thailand Ltd
Phone +66 38 4656 33
Fax +66 38 4656 36
E-Mail office@th.gbo.com