

Systemy na odber krvi pre pediatriu



Preanalytika

Pediatrica

Deti – najcitlivejšia skupina pacientov – si vyžadujú špeciálny, šetrný systém na odber krvi

Naši malí a najmenší pacienti

Žiadna iná skupina osôb nekladie na systém na odber krvi porovnateľné nároky. Z tohto dôvodu sme sa špecializovali práve na tieto potreby a vyvinuli sme optimálne systémy na odber krvi, ktoré umožňujú šetrný a bezbolestný odber krvi od malých a najmenších pacientov.

Osobitný dôraz sme kládli na absolútnu minimalizáciu príslušného plniaceho objemu, aby bola diagnostická strata krvi čo najnižšia. V závislosti od veku, telesnej hmotnosti a objemu krvi si môžete vybrať z rozsiahleho portfólia produktov na odber kapilárnej aj venózne krvi.



Novorodenci



Malé deti



Deti školského veku



Nájdite skúmvku
S-Monovette® vhodnú
pre vás:

[sarstedt.com/
s-monovette-en](https://sarstedt.com/s-monovette-en)

Máme riešenie pre rôzne požiadavky jednotlivých vekových skupín





Neonatológia – novorodenci

Minimálny objem vzorky pre tých najmenších pacientov

Mikroihla a mikroskúmavky na vzorky

Mikroihla bola navrhnutá pre špeciálne potreby neonatológie a má vrúbkovaný úchyt, ktorý zabezpečuje optimálnu a bezpečnú punkciu. Je k dispozícii v troch rôznych priemeroch. Krátka konštrukcia ihly minimalizuje mŕtvy objem počas odberu vzorky. Okrem bezpečnej punkcie ponúka úchyt mikroihly aj možnosť otáčania ihly v žile. Vďaka tomu je možné

ľahko odstrániť akékoľvek blokovanie otvoru ihly. K dispozícii sú rôzne mikroskúmavky so závitom alebo zatlačacím uzáverom a skúmavky Microvette pre najmenšie objemy vzoriek s rôznymi preparáciami. Nominálny objem sa pohybuje od 100 µl do maximálne 1,3 ml podľa typu skúmavky a preparácie.

Safety-Heel®

Vrodené metabolické ochorenia a endokrinopatie by sa mali rozpoznať v ranom štádiu, aby sa mohla začať vhodná a účinná liečba. Na tento účel sa odoberá krv prostredníctvom „novorodeneckého skríningu“ (zvyčajne punkciou z päty). Zatiaľ čo pri bežných lancetách sa punkcia vykonáva vertikálnym vpichom, riziko poranenia (prepichnutie niekoľkých vrstiev kože až na kosť) a tvorby hematómu je veľmi vysoké.

Keďže často ide o bolestivý zákrok, je incízná lanceta Safety-Heel® ideálnym spôsobom, ako znížiť pocit bolesti a optimalizovať odber krvi. Lanceta Safety-Heel® zabraňuje tvorbe hematómov vďaka polkruhovej dráhe rezu a malej hĺbke vpichu, čím zabezpečuje oveľa pohodlnejší skrining vášho malého pacienta.



Mikroihla, mikroskúmavky na vzorky a lanceta Safety-Heel®

Jednoduché používanie



Vrúbkovanyý úchyt umožňuje jednoduchú a bezpečnú punkciu. Na odkvapkanie je k dispozícii vhodná mikroskúmavka na vzorky.

Safety-Heel®. Jemný odber krvi z päty pomocou lancety.



Bábätká – dojčatá

Odber kapilárnej krvi pre malé deti

Safety lanceta a skúmavka Microvette®

V závislosti od požiadaviek je skúmavka Microvette® k dispozícii s cylindrickým alebo kónickým dnom a s objemom od 100 do 500 µl. Existuje možnosť odberu vzorky kapilárnej krvi pomocou tzv. kapiláry End-to-End alebo odberu vzorky pomocou odberového okraja.

Rôzne verzie Safety lancety umožňujú používateľovi ideálne prispôbiť hĺbku vpichu a požadovaný objem krvi anatomickým podmienkam malého pacienta.



Microvette®, Microvette® APT a Safety lanceta



Rôzne možnosti punkcie pomocou Safety lancety



Microvette® – Viac flexibility vďaka dvom technikám odberu



Microvette® 100/200 –
Odber krvi pomocou kapiláry End-to-End



Microvette® 300/500 –
Odber krvi pomocou odberového okraja



Batoľatá – deti školského veku

Odber venózne krvi s najmenším objemom vzorky

Ihla Safety-Multifly® a skúmavka S-Monovette®

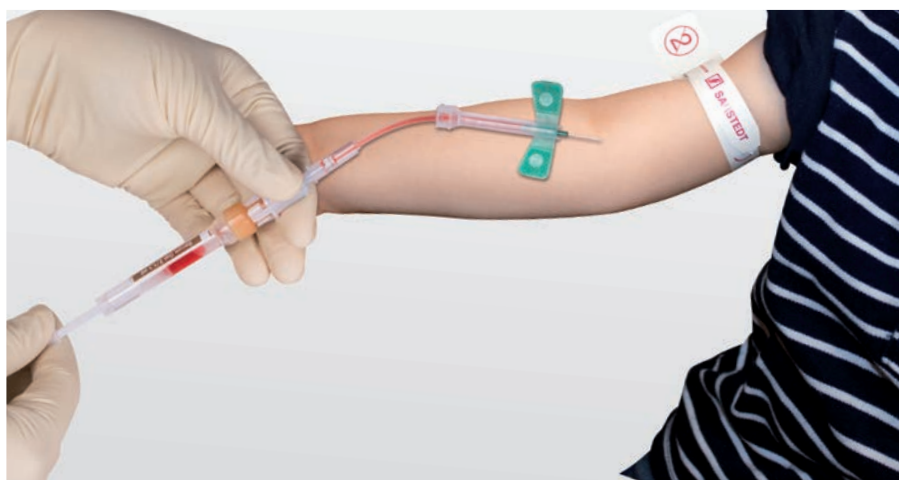
Citlivosť moderných analytických systémov umožňuje znížiť požadovaný objem vzorky aj pri rozsiahlych rutinných vyšetreniach. Vďaka špeciálnemu dizajnu so zmenšenými rozmermi a nízkym menovitým objemom pediatrická skúmavka S-Monovette® ideálne spĺňa tieto vysoké požiadavky.

S možnosťou šetrného odberu krvi pomocou aspiračnej techniky predstavuje skúmavka S-Monovette® pre pediatriu optimálne riešenie pri ťažkých stavoch žíl v pediatrii.



Ihla Safety-Multifly® a skúmavka S-Monovette®

Optimálna bezpečnosť a komfort pre pacienta aj používateľa



S-Monovette®

Sérum gel CAT

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,1 ml	66/82 × 8 mm		50/50/500		06.1667.001	

Sérum CAT

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,2 ml	66/82 × 8 mm		50/50/500		06.1663.001	
	1,6 ml	75/91 × 13 mm		50/50/500	04.2911	04.2911.001	

Lítium heparín gél LH

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,1 ml	66/82 × 8 mm		50/50/500		06.1669.001	

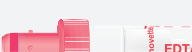
Lítium heparín LH

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,2 ml	66/82 × 8 mm		50/50/500		06.1666.001	
	1,6 ml	75/91 × 13 mm		50/50/500	04.2913	04.2913.001	

Citrát 9NC, 3,2 %

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,4 ml	66/82 × 8 mm				06.1668.001	
	1,8 ml	75/91 × 13 mm		50/50/500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

EDTA K3E

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,2 ml	66/82 × 8 mm				06.1664.001	
	1,6 ml	66/82 × 11 mm		50/50/500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 × 13 mm		50/50/500	04.1956(.001)*		
	1,8 ml	65/81 × 13 mm		50/50/500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

Fluorid EDTA FE

Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka bez uzáveru/s uzáverom x Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Obj. č. s priehľadnou etiketou	Obj. č. s farebnou papierovou etiketou	Obj. č. s prebarkódovanou etiketou
	1,2 ml	66/82 × 8 mm				06.1665.001	

* Na požiadanie

Ihly Safety-Multifly®, mikroskúmavky na vzorky a mikroihty

Bezpečnostná ihla Safety-Multifly® pre skúmavku S-Monovette®

Zobrazenie	Ø/dĺžka	Farebné označenie	Verzia	Dĺžka hadičky	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objed. množstvo	Obj. č.
	0,8 mm/19 mm		21G x 3/4" Multiadaptér	80 mm	1/120/480	480	85.1638.205
	0,6 mm/19 mm		23G x 3/4" Multiadaptér	80 mm	1/120/480	480	85.1640.205
	0,5 mm/19 mm		25G x 3/4" Multiadaptér	80 mm	1/120/480	480	85.1642.205

Preparované mikroskúmavky na vzorky s pripojeným ztláčacím uzáverom a priehľadnou etiketou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Ø/dĺžka	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objed. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	1,3 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1501.005*
	Sérum gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41 1500 005*
	Lítium heparín LH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41 1503 005*
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41 1504 005*
	Fluorid heparín FH	1,3 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41 1505 005*
	Citrát 9NC 3,2%	1,3 ml 1,0 ml 0,5 ml	10,8 mm/40 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1506.005 41.1506 41.1506.002

* Vyhotovenie dostupné aj s papierovou etiketou: Koncové číslo .015

Preparované mikroskúmavky na vzorky so skrutkovacím uzáverom

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Ø/dĺžka	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objed. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	1,3 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1392.005
	Sérum gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1378.005
	Lítium heparín LH	1,3 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1393.005
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1395.005 41.3395.005
	Fluorid heparín FH	1,3 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1394.005
	Citrát 9NC 3,2%	1,3 ml	10,8 mm/45 mm		100 / 100 / 1.000	1.000	41.1350.005

Mikroihty

Zobrazenie	Ø/dĺžka	Farebné označenie	Verzia	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objed. množstvo	Obj. č.
	0,8 mm/36 mm		21 G x 3/4"	1/50/500	50	85.921
	0,6 mm/36 mm		23 G x 3/4"	1/50/500	50	85.923
	0,5 mm/36 mm		25 G x 3/4"	1/50/500	50	85.925

Microvette® APT, Microvette® 100/200

Microvette® APT s cylindrickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Dĺžka/Ø	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	EDTA K2E	250 µl	75 mm × 13 mm	■	50 / 50 / 500	500	20.1331
	EDTA K2E	500 µl	75 mm × 13 mm	■	100/100/500	500	20.1330

Microvette® 100 s kónickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	100 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1280
	Lítium heparín LH	100 µl	■	100/100/500	500	20.1282

Microvette® 100 s cylindrickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	EDTA K3E	100 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1278

Microvette® 200 s kónickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	200 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1290
	Lítium heparín LH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1292
	Fluorid heparín FH	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1289

Microvette® 200 s kónickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Sérum gel CAT	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1291
	EDTA K3E	200 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1288

Microvette® 300/500 a Microvette® CB 200 Sedimentácia

Microvette® 300 s kónickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	300 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1308
	Lítium heparín LH	300 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1309
	Fluorid heparín FH	300 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1307

Microvette® 500 s cylindrickou vnútornou skúmavkou

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Sérum CAT	500 µl	□	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1343
	Sérum gel CAT	500 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1344
	Lítium heparín LH	500 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1345
	Lítium heparín LH	500 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1346
	EDTA K3E	500 µl	■	100 / 100 / 1.000	1.000	20.1341

Microvette® CB 200 Sedimentácia

Zobrazenie	Preparácia	Menovitý objem	Farba uzáveru	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Citrát	200 µl	■	50 / 50 / 500	500	18.1325

Bezpečnostné a incízne lancety, skúmavka na moč Monovette® a sekundárne skúmavky

Bezpečnostné lanceta

Zobrazenie	Preparácia	Ø ihly/šírka čepele	Hĺbka vpichu	Farebné označenie	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Safety lanceta mini	28 G	1,6 mm		200/200/1 200	1.200	85.1015
	Safety lanceta neonatal	čepeľ 1,5 mm	1,2 mm		200/200/1 200	1.200	85.1019
	Safety lanceta super	čepeľ 1,5 mm	1,6 mm		200/200/1 200	1.200	85.1018

Incízna lanceta – Safety-Heel®

Zobrazenie	Preparácia	Šírka čepele	Hĺbka vpichu	Farebné označenie	Balenie (UV/IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Predčasne narodené deti	1,75 mm	0,85 mm		50/50/200	200	85.1025
	Novorodenci	2,5 mm	1,0 mm		50/50/200	200	85.1026

Skúmavka Urin-Monovette®

Zobrazenie	Objem	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Verzia	Balenie (IK/UK)	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	3,2 ml	75/13 mm	s papierovou etiketou, vrátane nasávacej špičky	512/1	512	10.250.001

Sekundárne skúmavky pre pediatriu S-Monovette®, mikroskúmavky na vzorky, ako aj skúmavky Microvette® a Multivette® 600

Zobrazenie	vhodné pre	Dĺžka × Ø	Tvar dna	Farba	Balenie (UV/IK/UK)	UV	Min. objedn. množstvo	Obj. č.
	Monovette® s Ø 8 mm	54 × 11 mm	Ploché dno		250/250/1 000		1.000	55.1570
	Monovette® s Ø 8 mm	54 × 11 mm	Ploché dno		250/250/1 000		1.000	55.1570.002
	S-Monovette® s Ø 8 mm, Microvette® a mikroskúmavky na vzorky	65 × 13 mm	Okrúhle dno		250/250/1 000		1.000	55.1571
	S-Monovette® s Ø 8 mm, Microvette® a mikroskúmavky na vzorky	65 × 13 mm	Okrúhle dno		250/250/1 000		1.000	55.1571.051
	Monovette® s Ø 8 mm	55 × 13 mm	Okrúhle dno		250/250/1 000		1.000	55.1572
	Microvette® a mikroskúmavky na vzorky so skrutkovacím uzáverom	75 × 13 mm	Okrúhle dno		250/250/2 000		2.000	55.525.002
	Microvette® a mikroskúmavky na vzorky so skrutkovacím uzáverom	75 × 13 mm	Okrúhle dno		250/250/2 000		2.000	55.525.003
	Multivette® 600	60 × 11,5 mm	Ploché dno		250/250/1 000		1.000	55.1577
	Multivette® 600	60 × 11,5 mm	Ploché dno		250/250/1 000		1.000	55.1577.002

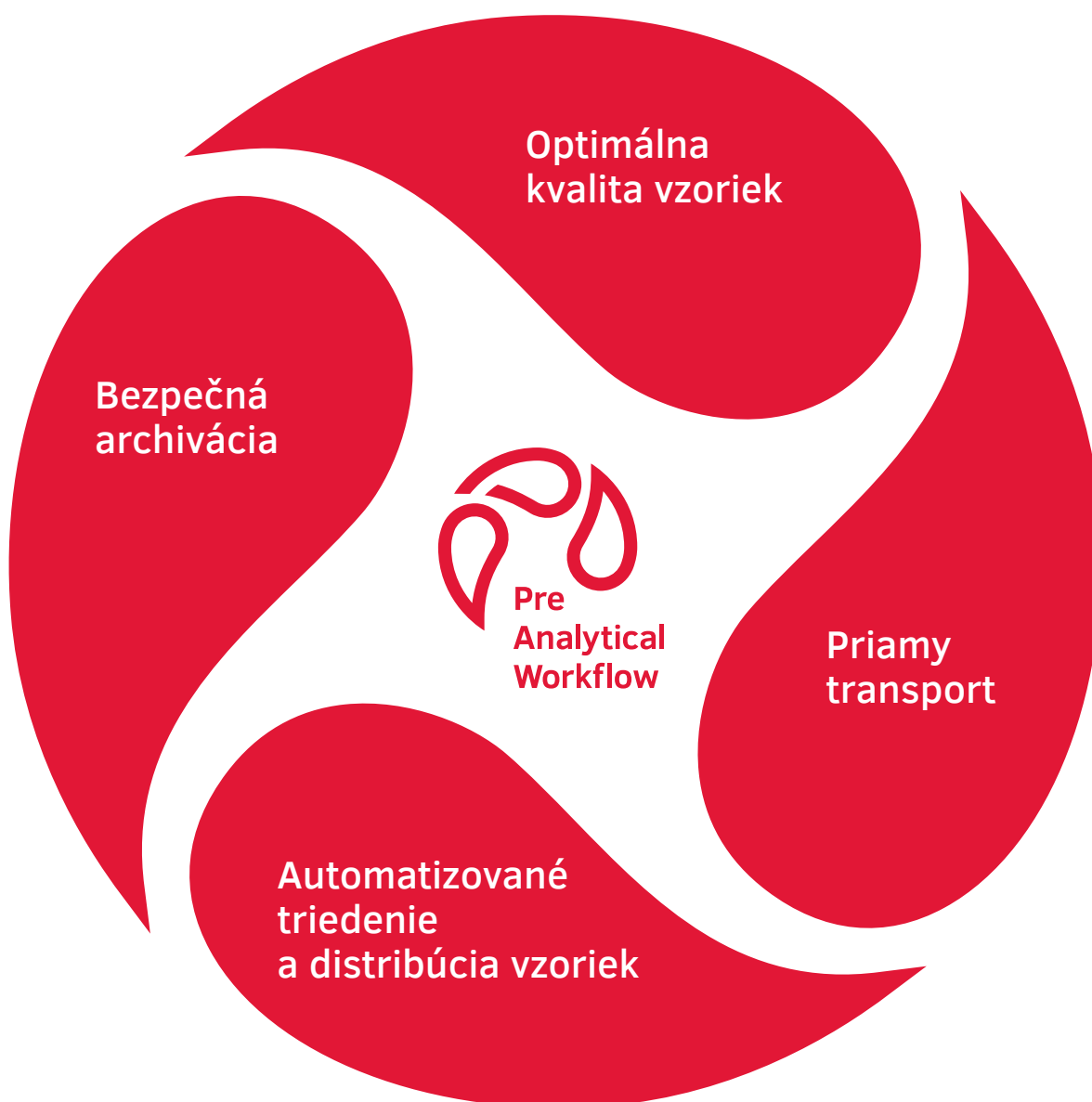
Preanalytic Workflow made by SARSTEDT

Využite synergiu našich koordinovaných systémov.

Objavte 360° riešenia
pre vašu preanalytiku
od spoločnosti
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com



Ak máte otázky,
radi vám pomôžeme!

Navštívte našu webovú stránku:
www.sarstedt.com

SARSTEDT spol. s r. o.

Pri smaltovni 4
851 01 Bratislava

Tel: +421 232 184 930

info.sk@sarstedt.com
www.sarstedt.com