

# Analýza krvných plynov

Odberové systémy na odbery krvi z tepien, žíl a kapilár



Preanalytika

## Odbery z tepien a žíl a príslušenstvo

### Nižší objem vzorky

Na analýzu krvných plynov krvi zo žíl a tepien je z dôvodu nižšieho zaťaženia pacientov vedľa našej 2 ml verzie ABR Monovette® program doplnený aj o 1 ml verziu. Prítomnosť  $\text{Ca}^{2+}$  kompenzovaného Heparínu umožňuje použitie týchto systémov aj k stanoveniu elektrolytov.

### Hygienické odvzdušnenie

Po odbere krvi je na ABR Monovette® nasadený odvzdušňovací filter a vzduch nachádzajúci sa v skúmavke je hygienicky a bez rizika kontaminácie vytlačený do filtra. Bez použitia tampónu. Odvzdušňovací filter je možné použiť aj ako uzáver pre transport skúmavky k analyzátoru.



## Kapilárny odber a príslušenstvo

Pre vzorky s malým objemom a pre optimálnu zlučiteľnosť s prístrojmi ponúkame na analýzu krvných plynov plastové kapiláry rôznych rozmerov a objemov.

### Presné výsledky

Špeciálny plast s nízkou rozpustnosťou plynov v kombinácii s povlakom heparínu kompenzovaného  $\text{Ca}^{2+}$  zaručuje presné výsledky testov.

Špeciálna povrchová úprava umožňuje rýchle plnenie kapilár pre jednoduchý odber a minimálne riziko koagulácie.



### Bezpečný odber

Nerozbitný plast zabraňuje riziku poranenia a infekcie užívateľa.

### Uzávery

Dve ponúkané veľkosti uzáverov zaisťujú spoľahlivé a bezpečné uzavretie kapilár rôznych priemerov.



### Miešací drôt a magnet

Pre optimálne premiešanie krvnej vzorky s antikoagulantom slúži kužeľový magnet, s ktorého pomocou sa pohybuje miešací drôt pozdĺž kapiláry.



## Informácie pre objednávanie - ABR Monovette®

Popis	Balenie vnútorný obal / kartón	Obj. č.
ABR Monovette® 1 ml	50 / 500	05.1146
ABR Monovette® 1 ml, individuálne sterilne balené	100 / 500	05.1146.020
ABR Monovette® 2 ml	50 / 500	05.1147
ABR Monovette® 2 ml, individuálne sterilne balené	100 / 500	05.1147.020
ABR Monovette® 2 ml, s odvzdušňovacím filtrom, individuálne sterilne balené	100 / 500	05.1147.048
Odvzdušňovací filter	500 / 1000	14.1148

## Informácie pre objednávanie - Plastové kapiláry na krvné plyny

Popis	ø / dĺžka v mm	Balenie ks	Obj. č.
Plastové kapiláry na krvné plyny, 100 µl	2,05/100	250	19.930.100
Plastové kapiláry na krvné plyny, 125 µl	2,05/110	250	19.930.125
Plastové kapiláry na krvné plyny, 140 µl	2,3/75	200	19.930.140
Plastové kapiláry na krvné plyny, 175 µl	2,3/100	200	19.930.175

## Informácie pre objednávanie - Sady plastových kapilár na krvné plyny

Popis	Balenie ks	Obj. č.
Sada plastových kapilár na krvné plyny, 100 µl, uzávery a miešacie drôty	1000	51.931.100
Sada plastových kapilár na krvné plyny, 125 µl, uzávery a miešacie drôty	1000	51.931.125
Sada plastových kapilár na krvné plyny, 140 µl, uzávery a miešacie drôty	800	51.931.140
Sada plastových kapilár na krvné plyny, 175 µl, uzávery a miešacie drôty	800	51.931.175

## Informácie pre objednávanie - Príslušenstvo

Popis	Balenie ks	Obj. č.
Uzáver, biely, na kapiláru na krvné plyny, vonkajší priemer 2,05 mm	500	65.935.205
Uzáver, modrý, na kapiláru na krvné plyny, vonkajší priemer 2,3 mm	400	65.935.230
Miešací drôt, 1 mm, dĺžka 9 mm	250	95.936
Kuželový magnet, červený	10	95.937

Ak máte otázky,  
radi vám pomôžeme!

Navštívte našu webovú stránku:  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Preanalytical Workflow made by SARSTEDT

Využite synergiu našich  
koordinovaných systémov.



### **SARSTEDT spol. s r. o.**

Pri smaltovni 4  
851 01 Bratislava

Tel: +421 232 184 930

[info.sk@sarstedt.com](mailto:info.sk@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)