

Analýza moču

Komplexné riešenie pre odber vzoriek



SARSTEDT International

Váš celosvetový partner v zdravotníctve a vede



„Už Hippokrates okolo roku 400 pred Kristom skúmal pach a farbu moču, a aj dnes zohráva analýza moču pri diagnostickom vyšetrení hlavnú úlohu.“

Ako výrobca s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti medicínskej techniky vyvíja spoločnosť Sarstedt kvalitné produkty určené na diagnostiku moču. Na výrobu používame iba vybrané materiály, ktoré sa optimálne hodia na plnenie preanalytických požiadaviek na získavanie, prepravu, úschovu a prípravu vzoriek ľudského alebo aj veterinárneho vyšetrovacieho materiálu. Z hľadiska svojej funkčnosti sa produkty ideálne hodia na individuálne možnosti použitia v rámci modernej laboratórnej organizácie.

Diagnostika moču aj dnes predstavuje rýchlu a spoľahlivú metódu vyšetrenia. Jej rozsiahle diagnostické postupy si pri výbere spoľahlivých vyšetrení vyžadujú starostlivú a rutinnú preanalýzu.

Sarstedt Vám pri tom rád pomôže!

Ďalšie informácie nájdete na:

www.sarstedt.com

Urin-Monovette® – hygienicky vykonávaný postup bez použitia ihly

Rutinná a svedomitá preanalýza je základom každej starostlivo vykonávanej analýzy moču. Úplne hygienicky vykonávaný postup bez použitia ihly pomocou Urin-Monovette® okrem toho zvyšuje bezpečnosť pre pacienta a používateľa.

Hygienické získanie vzorky a preprava



Vzorka moču sa hygienicky prevezme zo zbernej skúmavky použitím sacieho hrotu, ktorý je súčasťou dodávky. Šetrným zaobchádzaním zostávajú aj mimoriadne citlivé súčasti močového sedimentu, ako napr. valec v močovom sedimente, k dispozícii pre mikroskopické posudzovanie.

Získavanie vzoriek bez použitia ihly



Odber vzoriek bez použitia ihly z uzatvoreného systému na drenáž moču zvýši bezpečnosť pre pacienta a ošetrovateľský personál.

Skúmavka na pásikový test



Bežne predávané testovacie pásiky na chemickú analýzu moču môžu byť pohodlne ponorené do naplnenej Urin-Monovette®.

Centrifugačná skúmavka na získanie sedimentov



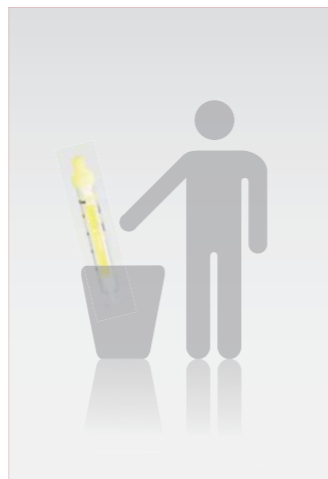
Priame použitie ako centrifugačná skúmavka skráti čas analýzy. Po dekantovaní zvyškov, môže byť piest opäť posunutý späť smerom hore a sediment sa hygienicky odstráni.

Skúmavka pre analytické zariadenie



Dostupná v rozmanitých vyhotoveniach, optimalizuje pracovné procesy používané u Urin-Monovette® a ideálnym spôsobom sa zapája aj do automatizovaných procesov analýzy moču.

Likvidácia šetriaca náklady



Po aplikácii nie sú na odbornú likvidáciu pomôcky Urin-Monovette® potrebné žiadne sterilné nádoby.

Foto: Ronald Bonss

Urin-Monovette®

Hygienicky vykonávaný postup

- Sací hrot, ktorý je súčasťou dodávky, umožňuje hygienické natiahnutie moču zo zbernej skúmavky.
- Ponorenie bežne predávaných testovacích pásov na analýzu moču môže byť vykonané priamo v naplnenej Urin-Monovette®
- Urin-Monovette® sa môže použiť na získavanie sedimentov v centrifúge.
- Vhodné na prepravu a zasielanie podľa predpisov o obaloch P650 od ADR a IATA

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
10.250.001	PP	3,2	75/13	Papierová etiketa	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	Jednotlivo, sterilné	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	Papierová etiketa	512
10.252.030	PP	10	102/15	Biela, UV svetelná ochrana	512
10.252.020	PP	10	102/15	Jednotlivo, sterilné	500
10.252.028	PP	10	102/15	S adaptérom Luer Lock, (bez obrázka) dostupné iba v USA	100

Jeden sací hrot

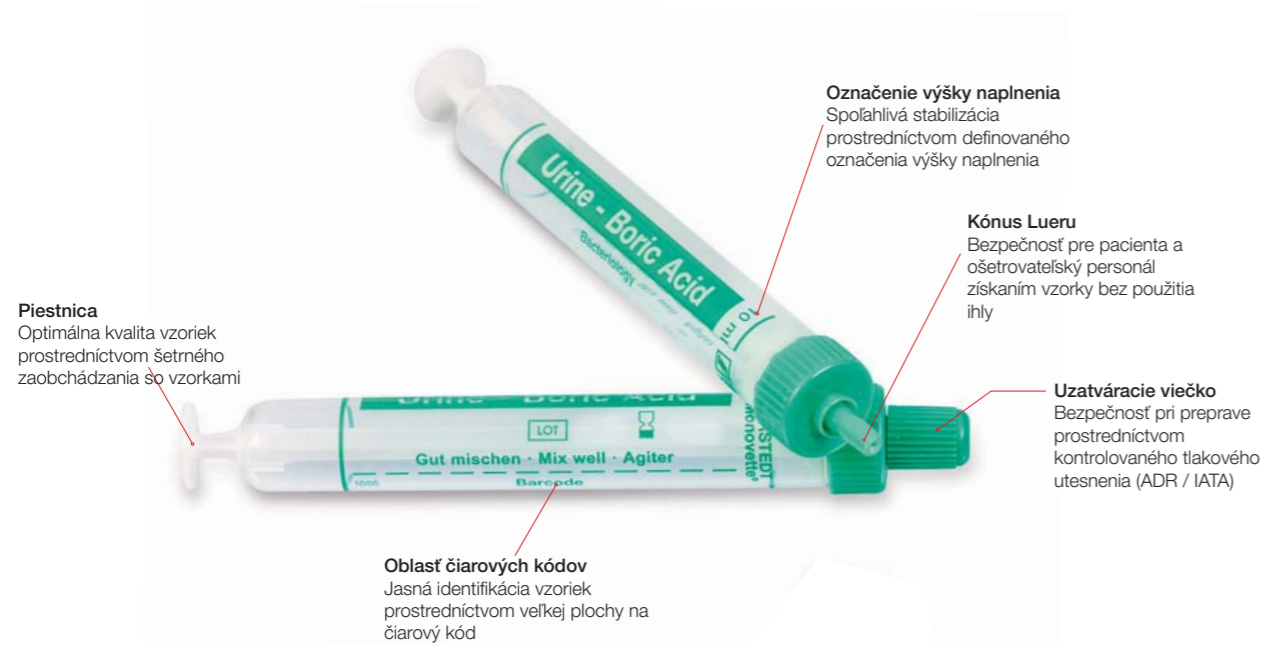
Objednávacie č.	Materiál	dĺžka v mm	Ø v mm	Balenie kusy / kartón
10.251	PP	76	8	5 000

PP = polypropylén



Analyza moču so stabilizátorom

Na bakteriologické vyšetrenie moču Urin-Monovette® s kyselinou boritou ponúka všetky výhody Urin-Monovette® v kombinácii s účinnou stabilizáciou mikroorganizmov obsiahnutých v moči.



Vzorka moču sa hygienicky naplní až po značku naplnenia použitím sacieho hrotu, ktorý je súčasťou dodávky. Bakteriostatické pôsobenie s priamym nasadením dokázateľne stabilizuje počet zárodkov najčastejších patogénov infekcií močových ciest. Vzorka moču môže byť nakoniec uskladnená alebo odoslaná pri izbovej teplote, čím sa získajú spoľahlivé výsledky mikrobiologických testov až 48 hodín po odbere.

Príslušnú literatúru o stabilizujúcom pôsobení Urin-Monovette® s kyselinou boritou nájdete na www.sarstedt.com



Urin-Monovette® so stabilizátorom*

- Na stabilizáciu mikroorganizmov priamo od získania vzorky až do 48 hodín
- Bakteriostatické pôsobenie kyseliny boritej na najdôležitejších pôvodcov infekcií močových ciest bolo viackrát dokázané
- Odber moču a preprava vzoriek skombinovaná v jednej skúmavke

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy/kartón
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Papierová etiketa	512
10.253.020	PP	10	102/15	Jednotlivo, sterilné	500
10.253.021	PP	10	102/15	Papierová etiketa, jednotlivo, sterilné	500

Jeden sací hrot

Objednávacie č.	Materiál	dĺžka v mm	Ø v mm	Balenie kusy/kartón
10.251	PP	76	8	5 000

Skúmavka na vzorku moču so stabilizátorom*

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy/kartón
51.9923.830	PP	10	100/16	Skúmavka s kónickým dnom, červený uzáver dostupný iba vo Veľkej Británii	1 000
51.9923.820	PP	30	90/25	Kónické dno a podstavec, červený uzáver	500

V-Monovette® na moč so stabilizátorom*

Objednávacie č.	Material	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
11.2253.001	PET	4	75/13	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500

PP = polypropylén, PET = polyetyléntereftalát

* Koncentrácia kyseliny boritej je určená pre príslušný menovitý objem 1,5 %



Vákuový systém pre uzavretý transfer moču

Hygiena a komfort pre pacienta a používateľa. Uzavretý systém V-Monovette® na moč predstavuje optimálne preanalytické štandardy pre rutinnú diagnostiku moču. Záruka sterility a hygienické získavanie moču sú od začiatku zaistené. Preprava, skladovanie a následné vyšetrenia v laboratóriu sa môžu zrealizovať na základe V-Monovette® na moč. Toto v kombinácii s radom možností tvorí kombinácie určuje z V-Monovette® na moč praktické riešenie pre spoľahlivú diagnostiku moču.



Nádoba na moč s integrovanou transferovou jednotkou na vzorky moču v objeme ≥ 20 ml

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Výška / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
75.562.400	PP	100	72/62	Namontovaný skrutkovací uzáver, s integrovanou transferovou jednotkou	200

Transferová jednotka

Objednávacie č.	Materiál	Dĺžka hadičky v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
11.1240	PP, PE, nehrzdavejúca oceľ	100	Kompatibilná s každou V-Monovette® na moč	500

V-Monovette® na moč bez stabilizátora

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
11.2252.001	PET	4	75/13	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500

V-Monovette® na moč bez stabilizátora, optimálna na získavanie sedimentov

- Optimálna centrifugačná skúmavka pre získavanie sedimentov
- Lepšie centrovanie v stojane pomocou krídel v oblasti kónusu
- Vhodné na použitie „pipety KOVA“ na štandardizované vyšetrenie močového sedimentu

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Špicaté dno, papierová etiketa, sterilné	500

PP = polypropylén, PE = polyetylén, PET = polyetyléntereftalát

V-Monovette® na moč so stabilizátorom

- Stabilizácia mikroorganizmov v moči v kombinácii s výhodami uzatvoreného systému
- Pri naplnení až po menovité objem sa moč účinne stabilizuje počas až 48 hodín pri izbovej teplote

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
11.2253.001	PET	4	75/13	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Okrúhle dno, papierová etiketa, sterilné	500

Zberná fľaša na moč s objemom 3 l s integrovanou transferovou jednotkou

- Komfortný odber vzoriek pri objemoch > 1200 ml: Integrovaná transferová jednotka sa pritom vždy nachádza na protiláhlej strane úchytky nádoby.
- Odber vzoriek na účely získania malého objemu je možné od 700 ml
- Ergonomická úchytka pre bezpečnú manipuláciu
- Transparentný pásik so stupnicou v 100 ml odstupoch
- Väčší priemer otvoru (80 mm)

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Otvor / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
77.575.400	PE	3 000	80	hnedá, žltý skrutkovací uzáver z PP s integrovanou transferovou jednotkou, namontovaný, samolepiaca etiketa v nemčine	30
77.575.401	PE	3 000	80	hnedá, žltý skrutkovací uzáver z PP s integrovanou transferovou jednotkou, namontovaný, samolepiaca etiketa v angličtine	30
77.575.402	PE	3 000	80	hnedá, žltý skrutkovací uzáver z PP s integrovanou transferovou jednotkou, namontovaný, samolepiaca etiketa vo francúzštine	30

PET = polyetyléntereftalát, PE = polyetylén



UriSet 24

Kompletná súprava pre štandardizovaný, 24-hodinový zber moču pohodlný pre pacientov.



- 1 Zberná fľaša**
S objemom 3 000 ml, ergonomická úchytka, veľký priemer otvoru 80 mm a transparentný pásik so stupnicou v 100 ml odstupoch na optimálne odčítanie množstva naplnenia
- 2 Zachytávacia a prelievacia nádoba**
Integrovaná zachytávacia nádoba na moč umožňuje zber pohodlný pre pacienta, ako aj hygienické prelievanie moču zo zbernej fľaše do prepravnej skúmavky.
- 3 Stabilizátor**
Kyselina chlorovodíková obsiahnutá v súprave (9 ml 20%) je preddávkovaná v sklenej fľaši pomocou bezpečnostného odkvapkávača. Výhody - žiadne dodatočné pracovné kroky a zvýšená bezpečnosť pacienta. Množstvo a koncentrácia kyseliny chlorovodíkovej je zvolená tak, aby optimálne stabilizovala moč počas 7 dní na analýzu, okrem iného katecholamínov, metanefrínov, vanilínovo-mandľovej kyseliny a kyseliny 5-hydroxyindol octovej. Táto dlhodobá stabilizácia pri izbovej teplote dovoľuje zber vzoriek v laboratóriu, a tým umožňuje efektívne, dávkované spracovanie.
- 4a Prepravná skúmavka alebo 4b Urin-Monovette®**
Iba priložená 30 ml skúmavka alebo Urin-Monovette® sa dostane k lekárovi, príp. do laboratória. Zberná fľaša na moč zostáva na likvidáciu u pacienta. Pre bezpečné priradenie pacienta sa k prepravnej skúmavke priloží samolepiaca etiketa. Samostatný svetlocitlivý marker, ako napr. porfyrín sa prostredníctvom integrovanej UV svetelnej ochrany skúmavky bezpečne dostane k analýze.

UriSet 24 variant

Objednávacie č.	Materiál	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
77.578	PE	So stabilizátorom a prepravnou skúmavkou v objeme 30 ml	30
77.578.252	PE	So stabilizátorom a bielou (UV svetelnou ochranou) Urin-Monovette®	30
77.578.010	PE	Bez stabilizátora s bielou (UV svetelnou ochranou) Urin-Monovette®	30

Jednotlivé komponenty pre UriSet 24

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
75.1356	PP	500	148/80	Zachytávacia nádoba na moč s 80 mm otvorom, prírodná	250
10.252.030	PP	10	102/15	Urin-Monovette® biela (UV svetelná ochrana)	512
62.543.030	PP	30	107/25	30 ml prepravná skúmavka, biela (UV svetelná ochrana) so skrutkovým uzáverom	500

PE = polyetylén, PP = polypropylén

Zberné fľaše na moč

- Plniace objemy 3 000 ml, 2 000 ml, 500 ml a 250 ml
- Ergonomická úchytka pre bezpečnú manipuláciu so zbernou fľašou v objeme 3 l
- Veľký priemer otvoru

Obj. č.	Materiál	Objem v ml	Otvor / Ø v mm	Vyhotovenie	Balenie kusy / kartón
77.575	PE	3 000	80	hnedá s priehľadným pásikom a 100 ml stupnicou, žltý skrutkovací uzáver z PP, namontovaný, samolepiaca etiketa v nemčine	30
77.575.001	PE	3 000	80	hnedá s priehľadným pásikom a 100 ml stupnicou, žltý skrutkovací uzáver z PP, namontovaný, samolepiaca etiketa v angličtine	30
77.580	PE	2 000	80	hnedá s priehľadným pásikom a 100 ml stupnicou, žltý skrutkovací uzáver z PP, namontovaný, samolepiaca etiketa v angličtine	30
77.582	PE	500	42	hnedá, čierny skrutkovací uzáver z HD-PE, namontovaný	100
77.577	PE	250	35	biela, čierny skrutkovací uzáver z HD-PE, namontovaný	120

Samolepiaca etiketa pre zbernú fľašu na moč

pre 77.575, 77.575.400 a 77.580

Obj. č.	Rozmery v mm	Vyhotovenie	Balenie
84.1402	150 x 55	Etiketa v nemčine	300/vnútrotný obal (10 x 30/vrečko)
84.1402.001	150 x 55	Etiketa v angličtine	300/vnútrotný obal (10 x 30/vrečko)
84.1402.002	150 x 55	Etiketa vo francúzštine	300/vnútrotný obal (10 x 30/vrečko)
84.1402.003	150 x 55	Etiketa v holandčine	300/vnútrotný obal (10 x 30/vrečko)

PE = polyetylén, HD-PE = polyetylén High Density



Pohár na odber moču

Výber nádoby pohodlnej pre používateľov spĺňa všetky požiadavky pre zber, prepravu a skladovanie vzoriek moču. Rôzne objemy, ako aj typy uzáverov na zacvaknutie a skrutkovacích uzáverov sú zosúladené s praktickými detailami pre široké spektrum individuálnych riešení.



70 ml nádoba, vysoko transparentná so skrutkovacím uzáverom zo žltého HD-PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.9922.744	PP	70	55/44	Nádoba so skrutkovacím uzáverom, namontovaná	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Nádoba so skrutkovacím uzáverom, namontovaná, so štandardnou etiketou	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Nádoba so skrutkovacím uzáverom, namontovaná, sterilná, jednotlivito balená, so štandardnou etiketou	③	200

90 ml nádoba, priehľadná so skrutkovacím uzáverom z prírodného HD-PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.1435.002	PP	90	65/60	Nádoba s namontovaným uzáverom so závitom, sterilná, s bezpečnostnou nálepkou so systémom bezpečného uzatvorenia dostupná len v US	⑬	400

100 ml nádoba, priehľadná so skrutkovacím uzáverom z prírodného HD-PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie vrecko / kartón
75.562.105	PP	100	73/62	Nádoba so skrutkovacím uzáverom, namontovaná, sterilná, s bezpečnostnou etiketou	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Nádoba so skrutkovacím uzáverom, namontovaná	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	72/62	Nádoba s priloženým skrutkovacím uzáverom	⑥	50/250
75.563	PP	100	72/62	Samostatná nádoba bez skrutkovacieho uzáveru	⑥	50/500
76.564	HD-PE	-	14/62	Samostatný skrutkovací uzáver	⑥	50/500

100 ml nádoba, priehľadná so skrutkovacím uzáverom zo zeleného HD-PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.1354.001	PP	100	74/58	Nádoba s priloženým skrutkovacím uzáverom	④	500

HD-PE = polyetylén High Density, PP = polypropylén

100 ml nádoba, hnedá so skrutkovacím uzáverom z hnedého HD-PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie vrecko / kartón.
75.562.011	PP	100	72/62	Nádoba s priloženým skrutkovacím uzáverom	②	50/250

100 ml a 250 ml nádoby, biele

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.560	PS	250	100/73	Samostatná nádoba bez uzáveru na zacvaknutie, vhodný uzáver na zacvaknutie z priehľadného PS 76.561 (500 kusov)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Samostatná nádoba bez uzáveru na zacvaknutie, vhodný uzáver na zacvaknutie z priehľadného PS 76.571 (1 000 kusov)	⑦	1 000

125 ml nádoba, priehľadná s uzáverom na zacvaknutie z červeného PE

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie vrecko / kartón.
75.1355	PP	125	67/66	Samostatná nádoba bez uzáveru na zacvaknutie	⑨	50/1 000
76.1477	PE	-	-	Červený uzáver na zacvaknutie s hrdlom pre 125 ml nádobu 75.1355	⑨	1 000/1 000
76.1477.100	PE	-	-	Uzáver na zacvaknutie, červený, s hrdlom pre 125 ml nádobu 75.1355	⑨	100/1 000
76.1414	PE	-	-	Uzáver na zacvaknutie, červený, bez hrdla pre 125 ml nádobu 75.1355	⑪	1 000/1 000
76.1414.100	PE	-	-	Uzáver na zacvaknutie, červený, bez hrdla pre 125 ml nádobu 75.1355	⑪	100/1 000

125 ml nádoba, priehľadná

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.565	PP	125	85/62	Samostatná nádoba bez uzáveru na zacvaknutie	⑫	500

500 ml nádoba, prírodná

Na zachytenie moču pri získaní zozbieraného moču za 24 hodín

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón.
75.1356	PP	500	148/80	Zachytávacia nádoba na moč s 80 mm otvorom, prírodná (pozri s.10 „Jednotlivé komponenty“)	⑧	250

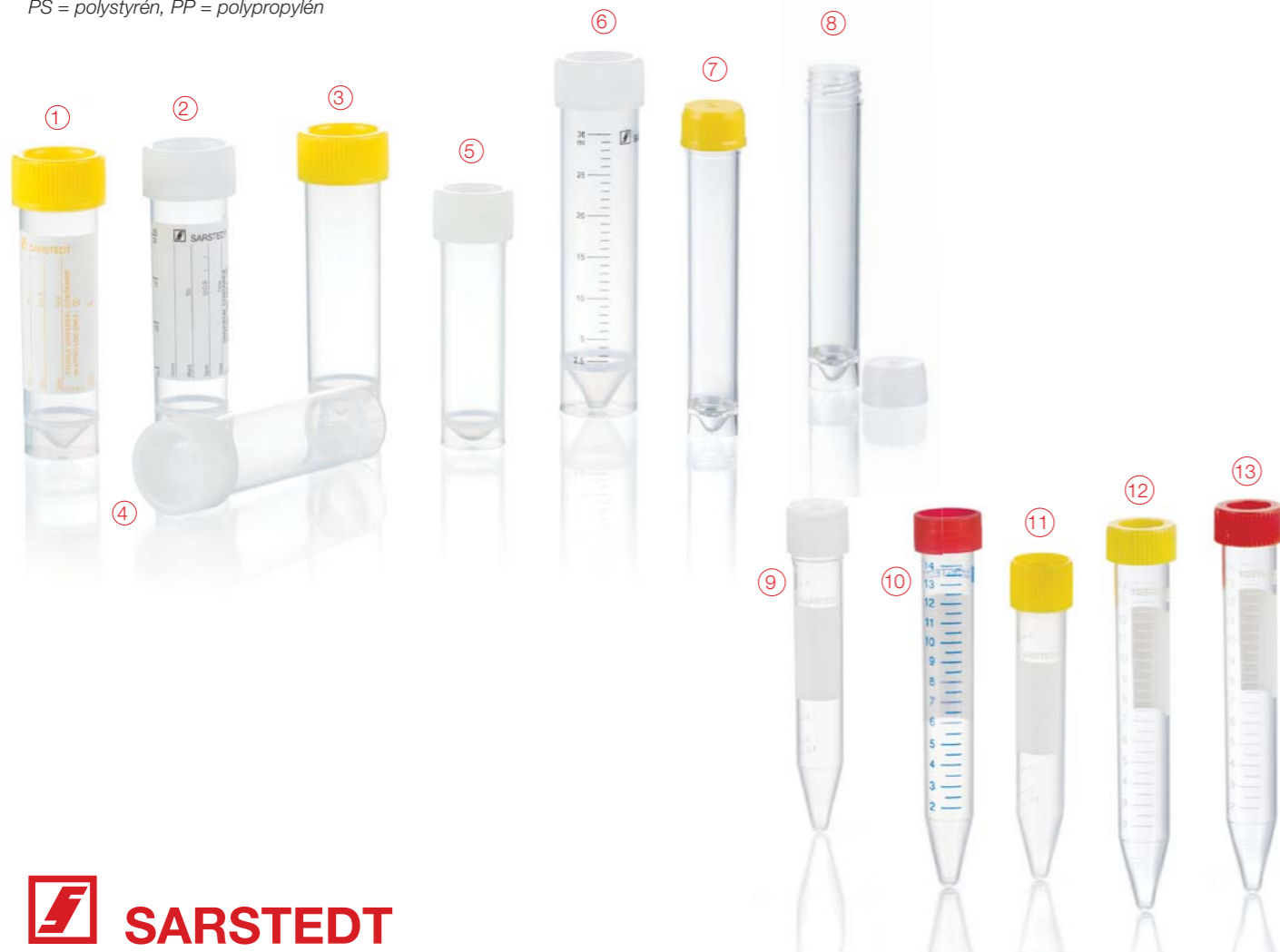
PS = polystyrén, PP = polypropylén, PE= polyetylén



Skúmavka s kónickým dnom, stojanom a skrutkovacím uzáverom

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón
60.9921.821	PS	10	97/16	Uzáver, prírodný, priložený	⑧	500/vrecko 1 000/kartón
60.9921.830	PS	10	97/16	Uzáver, žltý, namontovaný	⑦	100/vrecko 1 000/kartón
60.9921.829	PS	10	97/16	Uzáver, žltý, namontovaný, sterilná	⑦	100/vrecko 1 000/kartón
60.732	PP	15	76/20	Uzáver, prírodný, priložený	⑤	100/vrecko 500/kartón
60.732.001	PP	15	76/20	Uzáver, prírodný, namontovaný, sterilná	⑤	100/vrecko 500/kartón
60.9922.241	PP	25	90/25	Uzáver, prírodný, namontovaný	④	500/vrecko 500/kartón
63.9922.252	PP	25	90/25	Uzáver, prírodný, namontovaný, s etiketou	②	500/vrecko 500/kartón
60.9922.243	PP	25	90/25	Uzáver, žltý, namontovaný, sterilná	③	500/vrecko 500/kartón
63.9922.248	PP	25	90/25	Uzáver, žltý, namontovaný, s etiketou, jednotlivo sterilne balené	①	1/vrecko 300/kartón
63.9922.254	PP	25	90/25	Uzáver, žltý, namontovaný, s etiketou, sterilná	①	500/vrecko 500/kartón
62.543	PP	30	107/25	Uzáver, prírodný, namontovaný, s potlačenou stupnicou	⑥	125/vrecko 500/kartón
62.543.001	PP	30	107/25	Uzáver, prírodný, namontovaný, sterilná s potlačenou stupnicou	⑥	50/vrecko 400/kartón

PS = polystyrén, PP = polypropylén



Skúmavka s kónickým dnom, skrutkovací uzáver

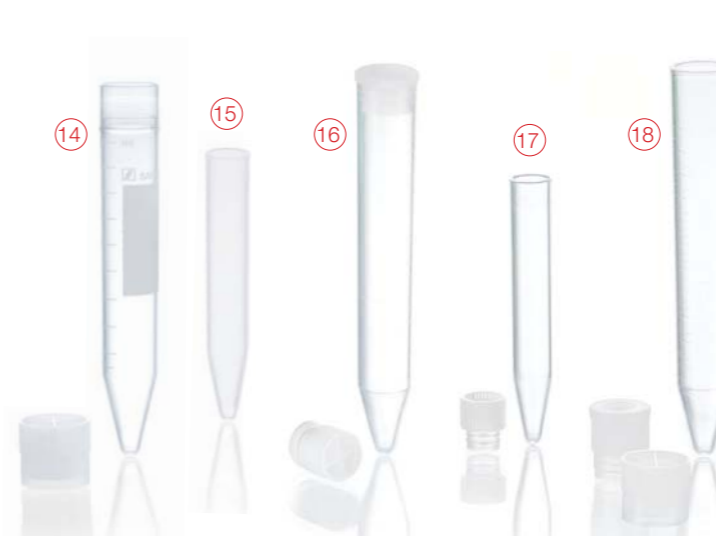
So stupnicou a popisným poľom

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón
62.9924.283	PP	10	100/16	uzáver, prírodný, priložený, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑨	500/vrecko 1 000/kartón
62.9924.284	PP	10	100/16	uzáver, žltý, namontovaný, sterilný, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑪	100/vrecko 1 000/kartón
62.554.001	PP	15	120/17	uzáver, červený, namontovaný, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑩	50/vrecko 500/kartón
62.554.502	PP	15	120/17	uzáver, červený, namontovaný, sterilný, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑩	50/vrecko 500/kartón
62.553.041	PS	15	120/17	uzáver, žltý, namontovaný, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑫	50/vrecko 500/kartón
62.553.542	PS	15	120/17	uzáver, žltý, namontovaný, sterilný, bez DNA, bez DNázy, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu, netoxické	⑫	50/vrecko 500/kartón
62.553.001	PS	15	120/17	Červený uzáver príbalený dostupná len v US	⑬	50/vrecko 500/kartón
62.553.205	PS	15	120/17	Červený uzáver namontovaný, sterilná, nepyrogeéniké/ bez entodoxínu dostupná len v US	⑬	50/vrecko 500/kartón

Skúmavky s kónickým dnom, zatlačacie uzávery

Objednávacie č.	Materiál	Objem v ml	Dĺžka skúmavky / Ø v mm	Vyhotovenie	Obr.	Balenie kusy / kartón
57.477	PS	4,5	75/12	Skúmavka, samostatná, vhodné uzávery 65.809, 65.719	⑰	500/888 2 000/kartón
57.512	PP	4,5	75/12	Skúmavka, samostatná, vhodné uzávery 65.809, 65.719	⑮	1 000/vrecko 4 000/kartón
62.9924.272	PP	10	100/16	Skúmavka, samostatná so stupnicou a popisným poľom, vhodné uzávery 65.793, 65.816, 65.720	⑭	100/vrecko 1 000/kartón
57.462	PS	12	110/17	Skúmavka, samostatná so stupnicou, vhodné uzávery 65.793, 65.816	⑱	500/vrecko 1 000/kartón
57.462.015	PS	12	110/17	Skúmavka, samostatná so stupnicou, vhodné uzávery 65.793, 65.816	⑱	250/888 1 000/kartón
57.462.001	PS	12	110/17	Skúmavka, samostatná so stupnicou, sterilná, namontovaný uzáver	⑱	100/vrecko 500/kartón
57.527	PP	12	110/17	Skúmavka, samostatná so stupnicou, vhodné uzávery 65.793, 65.816	⑰	500/vrecko 1 000/kartón

PS = polystyrén, PP = polypropylén, 888 = balenie v zväzkoch



*V prípade otázok
Vám radi pomôžeme!*

Navštívte aj našu internetovú stránku: www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**

57_219_0201_4018

Táto publikácia môže obsahovať informácie o produktoch, ktoré nemusia byť dostupné v každej krajine

Technické zmeny vyhradené

SARSTEDT spol. s r. o.
Údernícka 11
851 01 Bratislava
Tel: +421 268 245 933
Fax: +421 268 245 934
info.sk@sarstedt.com
www.sarstedt.com

