

# Vizelet analitika

Teljes körű megoldások mintavételhez



# SARSTEDT International

Partnere a világ minden pontján a gyógyításban  
és a tudományban



**„Hippokratész már i.e. 400-ban is vizsgálta a vizelet színét és szagát; a vizelet vizsgálatának mind a mai napig központi szerepe van a diagnosztikai vizsgálatok sorában.”**

Az orvostechnika területén évtizedes tapasztalatokkal rendelkező Sarstedt kiváló minőségű vizeletdiagnosztikai termékeket fejlesztett ki. A gyártás során csak olyan anyagokat használunk fel, melyek teljes mértékben megfelelnek mind a humán, mind az állatgyógyászati minták vételére, szállítására, tárolására és előkészítésére vonatkozó preanalitikai követelményeknek. A termékek funkcionalitásukban kiválóan illeszkednek a modern laboratóriumok egyedi alkalmazási területeihez.

A vizeletdiagnosztika mind a mai napig gyors és megbízható vizsgálati módszer. A számos kimutatósi lehetőség következtében a megbízható vizsgálatok pontos és rutinszerűen ismételhető preanalitikát tesznek szükségessé.

A Sarstedt szívesen támogatja Önt ebben!

További információkat honlapunkon talál:

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

## Vizelet Monovette® – higiénikus és tűmentes munkavégzés

A pontos vizeletanalitika alapja a rutinszerűen ismételt és gondosan elvégzett preanalitika. Emellett az vizelet Monovette® által lehetővé tett teljes mértékben tűmentes és higiénikus munka nagyobb biztonságot jelent mind a beteg, mind a felhasználó számára.

### Higiénikus mintavétel és szállítás



A vizeletmintát egy gyűjtőedényből, a mellékelt szívóhegy segítségével higiénikusan lehet levenni. A rendkívül kíméletes felszívásnak köszönhetően a vizelet üledékében található rendkívül törékeny alkotóelemek, sértetlenek maradnak és mikroszkopikusan vizsgálhatók.

### Edény tesztsíkkal végzett vizsgálathoz



A vizelet kémiai elemzéséhez kereskedelmi forgalomban kapható tesztsíkokat kényelmesen bele lehet mártani a megtöltött vizelet Monovette® csövekbe.

### Mintatartó analízáló készülékhez



A számos kivitel, melyekben az vizelet Monovette® kapható, optimalizálja azt. Az alkalmazott munkafolyamatokhoz, ideálisan alkalmazhatóvá teszi az automatizált vizeletanalitikai folyamatokban is.

Fénykép: Ronald Bonss

### Tűmentes mintavétel



A zárt katéterrendszerből történő tűmentes mintavétel fokozza a beteg és az ápolószemélyzet biztonságát.

### Centrifugacső üledékvizsgálathoz



Közvetlenül használható centrifugacsőként, így ezáltal lerövidül a vizsgálathoz szükséges idő. A felülúszó eltávolítását követően a dugattyút megint vissza lehet tolni felfelé, és az üledéket higiénikusan ki lehet venni.

### Költségtakarékos hulladékkezelés



A használatot követően a vizelet Monovette® megfelelő módon történő kidobásához nem szükséges szűrés biztos gyűjtőedény.

## Vizelet Monovette®

### higiénikus munkavégzés

- A mellékelt szívóhegy lehetővé teszi a vizelet gyűjtőedényből történő higiénikus felszívását
- A kereskedelmi forgalomban kapható tesztsíkok egyszerűen belemárthatók a vizelet Monovette® csőben található vizeletbe
- Az vizelet Monovette® cső üledéknyerés céljából behelyezhető a centrifugába
- Az ADR és az IATA P650 csomagolási utasítása szerinti szállításra és küldésre alkalmas.

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
10.250.001	PP	3,2	75/13	Papírcímke	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	egyesével, steril	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	Papírcímke	512
10.252.030	PP	10	102/15	fehér, UV-védelem	512
10.252.020	PP	10	102/15	egyesével, steril	500
10.252.028	PP	10	102/15	Luer-Lock-adapterrel, (nincs kép) csak az USA-ban kapható	100

### Szívóhegy egyenként

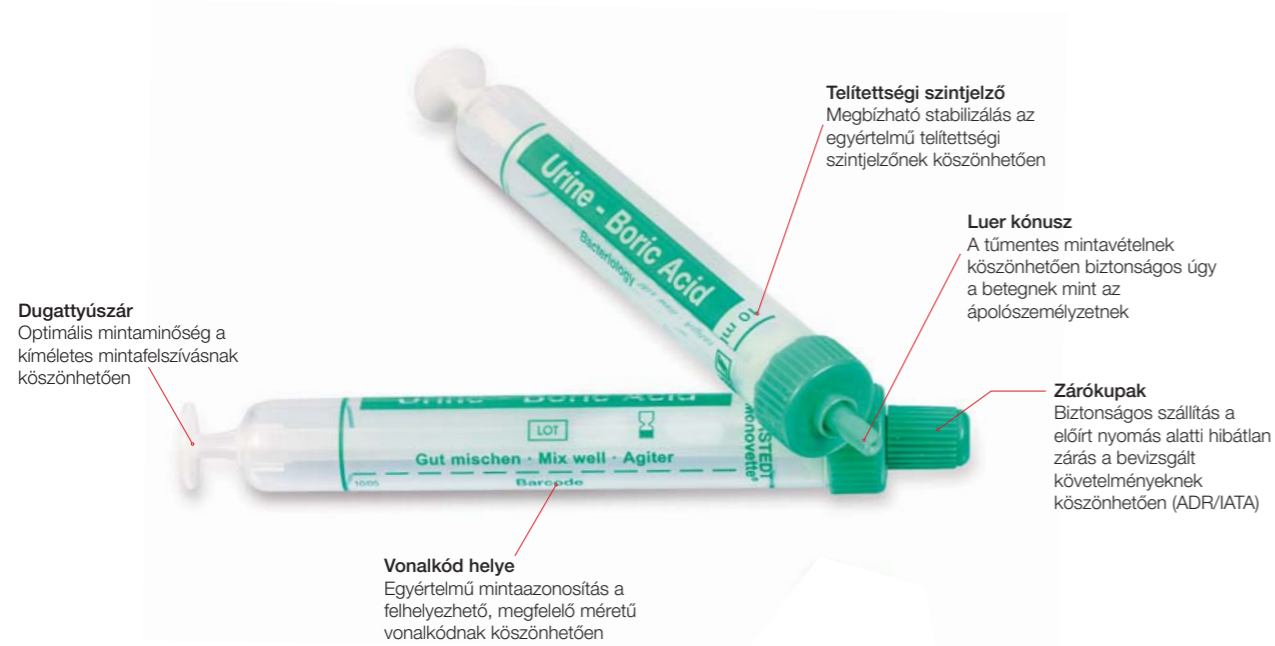
Rendelési szám	Anyag	hossz mm-ben	Ø mm-ben	Csomagolás, darab/karton
10.251	PP	76	8	5.000

PP = Polipropilén



## Vizeletanalitika stabilizátorral

A vizelet bakteriológiai vizsgálatánál a vizelet Monovette® bórsavval előkészítetten a vizelet Monovette® csövek minden előnyét biztosítják a vizeletben található mikroorganizmusok számának hatásos stabilizálása mellett.



A vizeletmintát a mellékelt szívóhegy segítségével a telítettségi jelzésig higiénikusan lehet levenni. Az azonnali bakteriosztatikus hatásnak köszönhetően, a húgyúti fertőzéseket okozó leggyakoribb kórokozók csíraszámát igazolhatóan stabilizálódik. Ennek következtében a vizeletminta a levételt követően szobahőmérsékleten tárolható illetve továbbküldhető, és legfeljebb 48 órán át megbízható mikrobiológiai vizsgálati eredmények érhetők el.

További szakirodalmat az vizelet Monovette® bórsavval stabilizáló hatásáról a [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com) honlapon talál.



## Vizelet Monovette® stabilizátorral\*

- Mikroorganizmusok stabilizálásához közvetlenül a mintavételtől akár 48 óra időtartamig.
- A bórsavnak a legtöbb húgyúti fertőzést okozó kórokozóra kifejtett bakteriosztatikus hatását többszörösen is igazolták.
- Vizelet-mintavétel és mintaszállítás egyazon edényben

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivétel	Csomagolás darab/karton
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Papírcímke	512
10.253.020	PP	10	102/15	egyesével, steril	500
10.253.021	PP	10	102/15	Papírcímke, egyesével, steril	500

## Egyenkénti szívóhegy

Rendelési szám	Anyag	hossz mm-ben	Ø mm-ben	Csomagolás darab/karton
10.251	PP	76	8	5.000

## Vizeletcsövek stabilizátorral\*

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivétel	Csomagolás darab/karton
51.9923.830	PP	10	100/16	Kónikus cső, piros kupak kizárólag Nagy-Britanniában kapható	1.000
51.9923.820	PP	30	90/25	kónikus aljú és talpas, piros kupak	500

## V-Monovette® vizeletstabilizátorral\*

Rendelési szám	Material	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivétel	Csomagolás, darab/karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500

PP = Polipropilén, PET = Polietilén-tereftalát

\*A bórsav-koncentráció a mindenkor névleges térfogatra vonatkozik 1,5%



## Vákuumrendszer a zárt vizelettranszferhez

Higiénia és kényelem a beteg és a felhasználó számára. A V-Monovette® vizeletes cső teljesen zárt rendszerű és optimális preanalitikai körülményeket biztosít a rutinszerű vizeletdiagnosztikához. A garantált sterilitás és a higiénikus mintavétel a kezdetektől biztosított. A szállítás, a tárolás és az azt követő laborvizsgálatok mind elvégezhetőek a V-Monovette® vizelet csövekben. Ennek és a számos egyéb kombinációs lehetőségnek köszönhetően a V-Monovette® vizelet a vizeletdiagnosztika praktikus és megbízható eszköze.



## Vizelet pohár beépített transzfer egységgel ≥ 20 ml-t meg nem haladó vizeletmintákhoz

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Magasság/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
75.562.400	PP	100	72/62	Csavaros kupakkal, beépített transzfer egységgel	200

## Átemelő transzfer egység

Rendelési szám	Anyag	Csőhossz mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
11.1240	PP, PE, rozsdamentes acél	100	Kompatibilis minden V-Monovette® vizelet csővel	500

## V-Monovette® vizeletstabilizátor nélkül

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
11.2252.001	PET	4	75/13	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500

## V-Monovette® vizelet stabilizátor nélkül, optimálisan alkalmazható üledéknyeréshez

- Optimális centrifugacső az üledéknyeréshez
- A kúpos részen található szárnyaknak köszönhetően jobb kiegyensúlyozás a tartóban
- Alkalmas „KOVA-pipettával” történő mintavételhez a vizeletüledék standardizált vizsgálatához

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Hegyes aljú, papírcímke, steril	500

PP = Polipropilén, PE = Polietilén, PET = Polietilén-tereftalát

## V-Monovette® vizeletstabilizátorral

- A vizeletben található mikroorganizmusok stabilizálása a zárt rendszer előnyeivel egyesítve
- A névleges térfogatig feltöltve a vizelet legfeljebb 48 órán át szobahőmérsékleten hatásosan stabilizált marad

Rendelési szám	Material	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Gömbölyű aljú, papírcímke, steril	500

## 3 literes vizeletgyűjtő palack beépített transzfer egységgel

- Kényelmes mintavétel fekvő helyzetben > 1200 ml feletti térfogatoknál: Az integrált transzfer egység mindig a fogantyúval ellentétes oldalon helyezkedik el.
- Kisebb, 700 ml feletti térfogatok esetén a tetőn át lehetséges a mintavétel
- Ergonomikus fogantyú a biztonságos kezeléshez
- Áttetsző oldalsáv osztásokkal 100 ml-es lépésenként
- Nagy bemeneti nyílás, szájadék (80 mm)

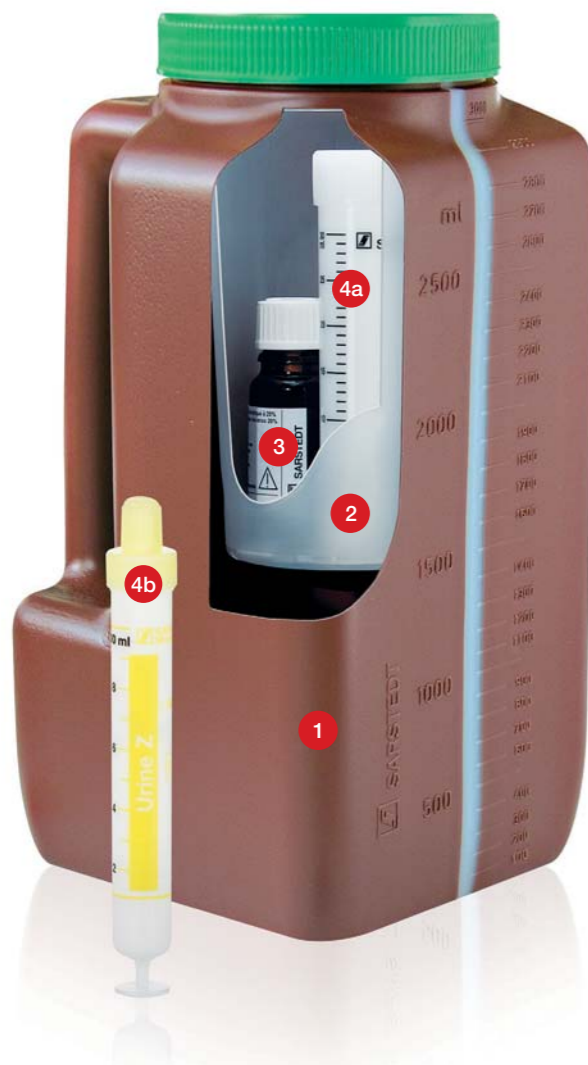
Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Nyílás/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
77.575.400	PE	3.000	80	barna, sárga csavaros PP-kupakkal, integrált transzfer egységgel, összeszerelve, <b>német</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30
77.575.401	PE	3.000	80	barna, sárga csavaros PP-kupakkal, integrált transzfer egységgel, összeszerelve, <b>angol</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30
77.575.402	PE	3.000	80	barna, sárga csavaros PP-kupakkal, integrált transzfer egységgel, összeszerelve, <b>francia</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30

PET = Polietilén-tereftalát, PE = Polietilén



## UriSet 24

Teljes szett a standardizált szabványos és betegbarát 24 órás vizeletgyűjtéshez



**1 Gyűjtőpalack**  
3.000 ml-es töltési térfogat, ergonomikus fogantyú, 80 mm-es nagy szájadékú betöltő nyílás és áttetsző sáv beosztással 100 ml-es léptékkel a töltési mennyiség optimális leolvasásához

**2 Vizelet felfogásra és áttöltésre alkalmas pohár**  
Az integrált felfogó pohár lehetővé teszi a vizelet betegbarát gyűjtését, valamint annak higiénikus áttöltését a gyűjtőpalackból a szállítóedénybe.

**3 Stabilizátor**  
A készletben található sósav (9 ml 20%) egy biztonsági csepegtetővel ellátott üvegpalackban előre ki van mérve. Előnyök – Nincsenek további munkalépések, illetve fokozott betegbiztonság. A sósav mennyisége és koncentrációja úgy került meghatározásra, hogy a vizeletet, többek között, katekolaminok, metanefrinek, vanillin-mandulasav, homovanilinsav és 5-hidroxi-indolecsav kimutatására alkalmas állapotban stabilizálja legfeljebb 7 napig. Ez a hosszú távú stabilitás szobahőmérsékleten lehetővé teszi a laborban a minták összegyűjtését, és a költséghatékony egyszerre történő feldolgozást.

**4a Szállítóedény vagy vizelet Monovette®**  
Csak a mellékelt 30 ml-es edény vagy az vizelet Monovette® kerül az orvoshoz, ill. a laborba. A vizeletgyűjtő-palack a betegnél marad, azt neki kell kidobnia. A biztos beteghozzárendelés érdekében a szállítóedény tartozéka egy öntapadós címke is. Még a fényérzékeny markerek, mint a porfirinek is, biztonságban megérkeznek az analízis helyszínére az integrált UV-védelmet biztosító szállítóedényekben.

## UriSet 24 változatok

Rendelési szám	Anyag	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
77.578	PE	stabilizátorral és 30 ml-es szállítóedénnyel	30
77.578.252	PE	stabilizátorral és fehér (UV-védett) vizelet Monovette® edénnyel	30
77.578.010	PE	stabilizátor nélkül, fehér (UV-védett) vizelet Monovette® edénnyel	30

## Az UriSet 24 alkotóelemei

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
75.1356	PP	500	148/80	Vizeletfelfogó pohár 80 mm-es szájadékkal natúr	250
10.252.030	PP	10	102/15	Vizelet Monovette® fehér (UV-védelem)	512
62.543.030	PP	30	107/25	30 ml-es szállítóedény, fehér (UV-védelem), csavaros kupakkal	500

PE = Polietilén, PP = Polipropilén

## Vizeletgyűjtő palackok

- Töltési térfogatok 3.000 ml, 2.000 ml, 500 ml és 250 ml
- A 3 literes gyűjtőpalack ergonomikus fogantyú a biztonság érdekében
- Nagy átmérőjű bemeneti nyílás

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Nyílás/Ø mm-ben	Kivitel	Csomagolás, darab/karton
77.575	PE	3.000	80	barna áttetsző sávval és 100 ml-es beosztással, sárga csavaros PP-kupakkal, összeszerelve, <b>német</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30
77.575.001	PE	3.000	80	barna áttetsző sávval és 100 ml-es beosztással, sárga csavaros PP-kupakkal, összeszerelve, <b>angol</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30
77.580	PE	2.000	80	barna 100 ml-es beosztással, sárga csavaros PP-kupakkal, összeszerelve, <b>angol/német</b> nyelvű öntapadós címke mellékelve	30
77.582	PE	500	42	barna, fekete HD-PE csavaros kupak, összeszerelve	100
77.577	PE	250	35	fehér, fekete HD-PE csavaros kupak, összeszerelve	120

## Öntapadó címke vizeletgyűjtő palackhoz

a 77.575, 77.575.400 és a 77.580 cikkszámú termékekhez

Rendelési szám	Méret mm-ben	Kivitel	Csomagolás
84.1402	150 x 55	<b>Német</b> címke	300/belső karton (10 x 30/tasak)
84.1402.001	150 x 55	<b>Angol</b> címke	300/belső karton (10 x 30/tasak)
84.1402.002	150 x 55	<b>Francia</b> címke	300/belső karton (10 x 30/tasak)
84.1402.003	150 x 55	<b>Holland</b> címke	300/belső karton (10 x 30/tasak)

PE = Polietilén, HD-PE = Nagy sűrűségű polietilén



## Vizeletpohár

A felhasználóbarát vizeletes poharak választéka a vizeletminták vételével, szállításával és tárolásával kapcsolatos minden követelménynek megfelel. A különböző térfogatok, valamint a csavaros vagy pattintós kupakváltozatok gyakorlatias felhasználást tesznek lehetővé akár egyedi szükségletek esetén is.



## 70 ml-es pohár, extra áttetsző, sárga HD-PE csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.9922.744	PP	70	55/44	Pohár csavaros kupakkal, összeszerelve	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Pohár csavaros kupakkal, összeszerelve, szabványos címkével	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Pohár csavaros kupakkal, összeszerelve, steril, egyenként csomagolva, szabványos címkével	③	200

## 90 ml-es pohár, extra áttetsző, natúr színű HD-PE csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.1435.002	PP	90	65/60	Szerelt csavaros kupak, steril, biztonsági záró címkével, Proof-of-záró rendszerrel csak az USA-ban elérhető	⑬	400

## 100 ml-es pohár, extra áttetsző, natúr színű HD-PE csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, tasak/karton
75.562.105	PP	100	73/62	Pohár csavaros kupakkal, összeszerelve, steril, biztonsági címkével	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Pohár csavaros kupakkal, összeszerelve	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	72/62	Pohár, mellékelt csavaros kupakkal	⑥	50/250
75.563	PP	100	72/62	Különálló pohár, kupak nélkül	⑥	50/500
76.564	HD-PE	-	14/62	Különálló csavaros kupak	⑥	50/500

## 100 ml-es pohár, barna, HD-PE barna csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, tasak/karton
75.562.011	PP	100	72/62	Pohár, mellékelt csavaros kupakkal	②	50/250

HD-PE = Nagysűrűségű polietilén, PP = Polipropilén

## 100 ml-es pohár, áttetsző, zöld HD-PE csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.1354.001	PP	100	74/58	Pohár, mellékelt csavaros kupakkal	④	500

## 100 ml-es és 250 ml-es pohár, fehér

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.560	PS	250	100/73	Különálló pohár pattintós kupak <b>nélkül</b> , hozzávaló áttetsző PS pattintós kupak 76.561 (500 darab)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Különálló pohár pattintós kupak <b>nélkül</b> , hozzávaló áttetsző PS pattintós kupak 76.571 (1.000 darab)	⑦	1000

## 125 ml-es pohár, extra áttetsző, piros PE pattintós kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, tasak/karton
75.1355	PP	125	67/66	Különálló pohár, pattintós kupak <b>nélkül</b>	⑨	50/1000
76.1477	PE	-	-	Pattintós kupak, piros, kiöntővel 125 ml-es pohárhoz 75.1355	⑨	1000/1000
76.1477.100	PE	-	-	Piros pattintós kupak kiöntővel, 125 ml-es pohárhoz 75.1355	⑨	100/1000
76.1414	PE	-	-	Piros pattintós kupak kiöntő nélkül, 125 ml-es pohárhoz 75.1355	⑪	1000/1000
76.1414.100	PE	-	-	Piros pattintós kupak kiöntő nélkül, 125 ml-es pohárhoz 75.1355	⑪	100/1000

## 125 ml-es pohár, áttetsző

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.565	PP	125	85/62	Különálló pohár, pattintós kupak <b>nélkül</b>	⑫	500

## 500 ml-es pohár, natúr

Vizelet felfogásához 24 órás vizeletgyűjtés esetén

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Hossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
75.1356	PP	500	148/80	Vizeletgyűjtő pohár 80 mm-es szájjal, natúr (lásd 10. oldal „Alkotóelemek”)	⑧	250

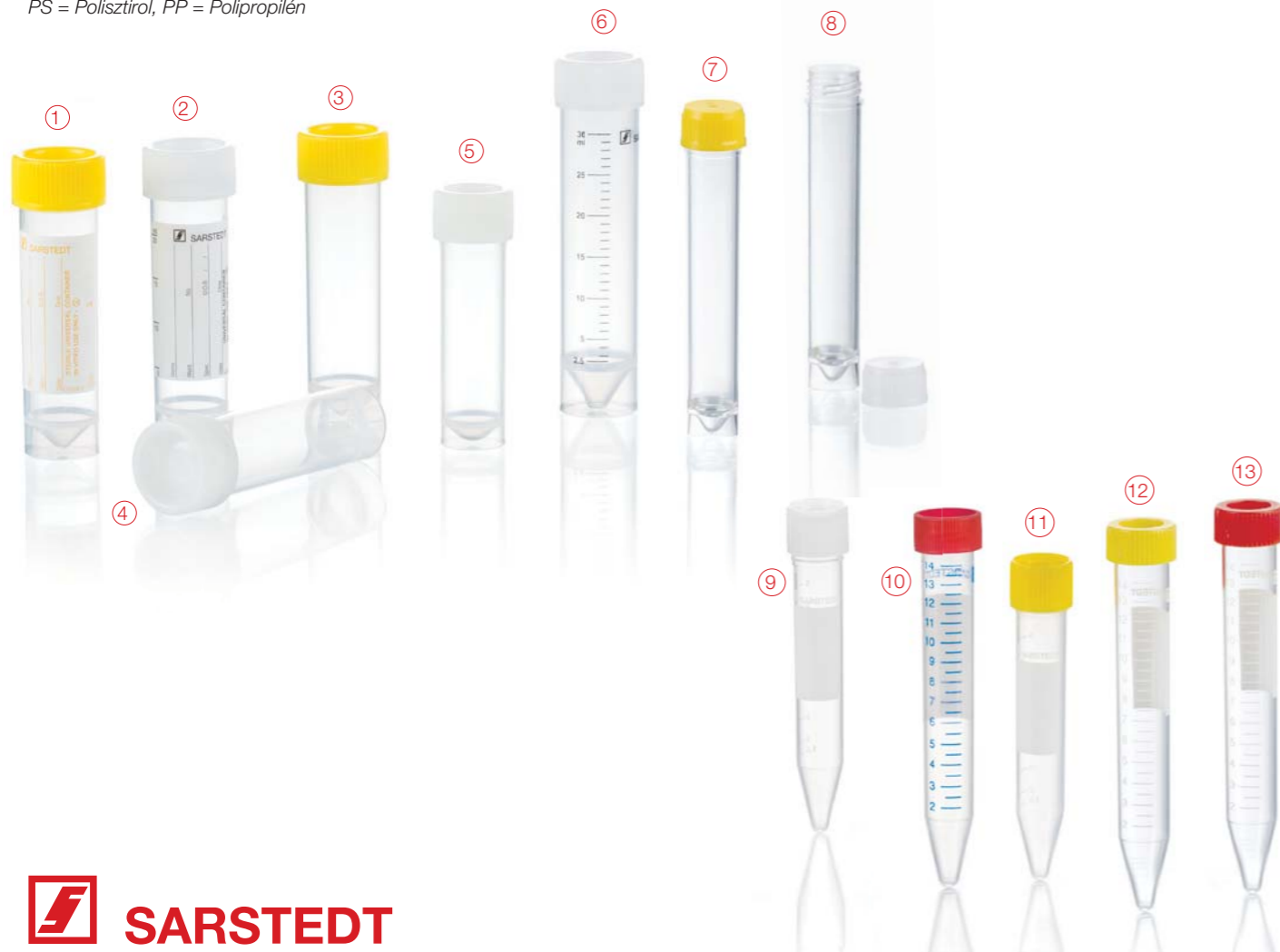
PS = Polisztirol, PP = Polipropilén, PE = Polietilén



Cső kónuszos aljjal, álló peremmel, szoknyás és csavaros kupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
60.9921.821	PS	10	97/16	Külön mellékelt zárófedél, natúr	⑧	500/tasak 1000/karton
60.9921.830	PS	10	97/16	Zárófedél, sárga, összeszerelt	⑦	100/tasak 1000/karton
60.9921.829	PS	10	97/16	Zárófedél, sárga, összeszerelt, steril	⑦	100/tasak 1000/karton
60.732	PP	15	76/20	Külön mellékelt zárófedél, natúr	⑤	100/tasak 500/karton
60.732.001	PP	15	76/20	Zárófedél, natúr, összeszerelt, steril	⑤	100/tasak 500/karton
60.9922.241	PP	25	90/25	Zárófedél, natúr, összeszerelt	④	500/tasak 500/karton
63.9922.252	PP	25	90/25	Zárófedél, natúr, összeszerelt, címkével	②	500/tasak 500/karton
60.9922.243	PP	25	90/25	Zárófedél, sárga, összeszerelt, steril	③	500/tasak 500/karton
63.9922.248	PP	25	90/25	Zárófedél, sárga, összeszerelt, címkével, egyenként sterilén csomagolva	①	1/tasak 300/karton
63.9922.254	PP	25	90/25	Zárófedél, sárga, összeszerelt, címkével, steril	①	500/tasak 500/karton
62.543	PP	30	107/25	Zárófedél, natúr, összeszerelt, rányomatott beosztással	⑥	125/tasak 500/karton
62.543.001	PP	30	107/25	Zárófedél, natúr, összeszerelt, steril, rányomatott beosztással	⑥	50/tasak 400/karton

PS = Polisztirol, PP = Polipropilén



Cső kónikus aljjal, csavaros kupakkal

Beosztással és feliratmezővel

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
62.9924.283	PP	10	100/16	natúr zárófedél mellékelve, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑨	500/tasak 1.000/karton
62.9924.284	PP	10	100/16	sárga zárófedéllel összeszerelt, steril, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑪	100/tasak 1.000/karton
62.554.001	PP	15	120/17	piros zárófedéllel, összeszerelt, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑩	50/tasak 500/karton
62.554.502	PP	15	120/17	piros, zárófedéllel, összeszerelt, steril, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑩	50/tasak 500/karton
62.553.041	PS	15	120/17	sárga zárófedéllel, összeszerelt, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑫	50/tasak 500/karton
62.553.542	PS	15	120/17	sárga zárófedéllel összeszerelt, steril, DNA-mentes, DNáz-mentes, RNáz-mentes, pirogén mentes/endotoxin mentes, nem citotoxikus	⑫	50/tasak 500/karton
62.553.001	PS	15	120/17	Piros kupak mellékelve csak az csak az USA-ban elérhető	⑬	50/tasak 500/karton
62.553.205	PS	15	120/17	Szerelt piros kupakkal, steril, pyrogen mentes/endotoxin mentes csak az USA-ban elérhető	⑬	50/tasak 500/karton

Cső kónikus aljjal, benyomókupakkal

Rendelési szám	Anyag	Térfogat ml-ben	Csőhossz/Ø mm-ben	Kivitel	ábra	Csomagolás, darab/karton
57.477	PS	4,5	75/12	Különálló csövek, megfelelő kupak 65.809, 65.719	⑰	500/ 888 2.000/karton
57.512	PP	4,5	75/12	Különálló csövek, megfelelő kupak 65.809, 65.719	⑮	1000/tasak 4.000/karton
62.9924.272	PP	10	100/16	Különálló csövek, beosztással, írható felülettel, megfelelő kupak 65.793, 65.816, 65.720	⑭	100/tasak 1.000/karton
57.462	PS	12	110/17	Különálló csövek, beosztással, megfelelő kupak 65.793, 65.816	⑱	500/tasak 1.000/karton
57.462.015	PS	12	110/17	Különálló csövek, beosztással, megfelelő kupak 65.793, 65.816	⑱	250/ 888 1.000/karton
57.462.001	PS	12	110/17	Különálló csövek, beosztással, steril, kupakkal	⑱	100/tasak 500/karton
57.527	PP	12	110/17	Különálló csövek, beosztással, megfelelő kupak 65.793, 65.816	⑰	500/tasak 1.000/karton

PS = Polisztirol, PP = Polipropilén, = 888 Ömlesztett csomagolás





*Amennyiben kérdése van:  
Szívesen állunk rendelkezésére!*

*Látogasson el weboldalunkra is: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)*



54\_219\_0200\_2100

A prospektus olyan termékinformációt is tartalmazhat, mely nem minden országban kerül forgalmazásra.

A technikai változtatások jogát fenntartjuk

SARSTEDT Kft  
Ezred u. 2  
Login Business Park  
B2-01-06  
1044 Budapest  
Tel: +36 13 83 12 16  
Fax: +36 13 83 12 13  
[info.hu@sarstedt.com](mailto:info.hu@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

