

# Analyse d'Urine

Solutions pour le Prélèvement et le Transfert d'échantillons



# SARSTEDT International

Votre Partenaire Universel pour la Médecine  
et la Science



**« Dès 400 avant Jésus-Christ, Hippocrate examinait déjà l'odeur et la couleur de l'urine et l'analyse d'urine continue de jouer encore aujourd'hui un rôle central dans l'examen diagnostique. »**

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante :

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

En qualité de fabricant fort d'une longue expérience dans le secteur de la technologie médicale, Sarstedt développe des produits de haute qualité pour le diagnostic urinaire. Dans le cadre de notre fabrication, nous n'utilisons que des matériaux sélectionnés qui conviennent pour satisfaire les exigences préanalytiques en termes de prélèvement, de transport, de conservation et de préparation d'échantillons d'origine humaine ou vétérinaire. De par leur fonctionnalité, ces produits sont adaptés de manière idéale aux différents flux et méthodes de tout laboratoire moderne.

Le diagnostic urinaire continue de constituer une méthode d'analyse rapide et fiable. Les procédures de dépistage approfondies exigent un processus préanalytique précis et propre, pour obtenir des résultats fiables.

Sarstedt vous accompagne volontiers !

## Monovette® Urine – Hygiène - Manipulation sans aiguille

Chaque analyse d'urine nécessite des procédures préanalytiques soigneuses et propres à la routine. Grâce à la Monovette® Urine, un travail hygiénique et entièrement exempt de l'utilisation d'une aiguille augmente encore la sécurité des patients et des utilisateurs.

### Recueil d'échantillon et Transport hygiéniques



L'échantillon d'urine est aspiré de manière hygiénique au moyen d'une canule d'aspiration à partir d'un récipient de recueil. Même les composants particulièrement sensibles du sédiment urinaire comme les cylindres sont préservés par l'aspiration en douceur en vue d'une évaluation microscopique.

### Recueil d'échantillon sans aiguille



Le recueil d'échantillon sans aiguille à partir d'un système de drainage d'urine clos augmente le niveau de sécurité du patient et du personnel de soins.

### Tube pour bandelette réactive



Les bandelettes réactives courantes pour l'analyse urinaire chimique peuvent être immergées facilement dans la Monovette® Urine.

### Tube à centrifuger pour le recueil de sédiment



L'utilisation directe comme tube à centrifuger réduit la durée d'analyse. Suite à la décantation du surnageant, le piston peut être remonté et le sédiment peut alors être prélevé de manière hygiénique.

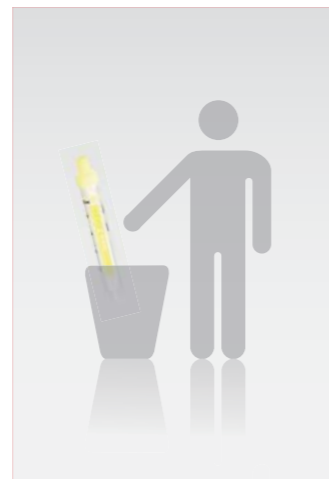
### Tube pour analyseur



Disponible en différentes versions, la Monovette® Urine optimise les procédures existantes et s'intègre facilement aux processus d'analyses urinaires automatisés.

Photo : Ronald Bonss

### Élimination économique



Suite à son utilisation, l'élimination conforme de la Monovette® Urine n'exige aucun récipient résistant aux perforations.

## Monovette® Urine

### Un travail hygiénique

- La canule d'aspiration fournie permet le recueil hygiénique de l'urine à partir d'un récipient collecteur
- L'immersion des bandelettes réactives courantes pour l'analyse urinaire peut avoir lieu directement dans la Monovette® Urine
- La Monovette® Urine peut être utilisée dans un centrifugeur pour le recueil de sédiment
- Convient au transport et à l'expédition conformément à l'instruction d'emballage P650 de l'ADR et du IATA

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
10.250.001	PP	3,2	75/13	Étiquette papier	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	Emballage individuel, stérile	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	Étiquette papier	512
10.252.030	PP	10	102/15	Blanc, opacité aux UV	512
10.252.020	PP	10	102/15	Emballage individuel, stérile	500
10.252.028	PP	10	102/15	avec adaptateur Luer Lock, (sans figure) uniquement disponible aux USA	100

### Canule d'aspiration

Réf.	Matière	Longueur en mm	Ø en mm	Cond. unités / carton
10.251	PP	76	8	5000

PP = polypropylène



## Analyse d'urine avec stabilisateur

Le Monovette® Urine avec acide borique offre tous les avantages de la Monovette® Urine avec, en plus, la stabilisation efficace des micro-organismes présents dans les urines pour une analyse bactériologique.



L'échantillon d'urine est recueilli de manière hygiénique jusqu'au marquage de remplissage, à l'aide de la canule d'aspiration fournie. L'effet bactériostatique immédiat permet de stabiliser de manière prouvée le nombre des agents pathogènes les plus fréquemment à l'origine d'infections urinaires. L'échantillon d'urine peut ensuite être conservé ou envoyé à température ambiante et permet d'obtenir des résultats microbiologiques fiables jusqu'à 48 heures après son prélèvement.

Une documentation complémentaire relative à l'effet stabilisateur de la Monovette® Urine avec acide borique est disponible sur [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).



## Monovette® Urine avec stabilisateur\*

- Pour la stabilisation de micro-organismes pendant 48 heures maximum après le recueil d'échantillon
- L'effet bactériostatique de l'acide borique sur les principaux agents pathogènes d'infections urinaires a été démontré à de multiples reprises
- Recueil d'urine et transport d'échantillon dans un seul récipient

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube/Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Étiquette papier	512
10.253.020	PP	10	102/15	Emballage individuel, stérile	500
10.253.021	PP	10	102/15	Étiquette papier, emballage individuel, stérile	500

## Canule d'aspiration

Réf.	Matière	Longueur en mm	Ø en mm	Cond. unités / carton
10.251	PP	76	8	5000

## Tube de recueil d'urine avec stabilisateur\*

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube/Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
51.9923.830	PP	10	100/16	Tube à fond conique, cape rouge uniquement disponible en Grande-Bretagne	1000
51.9923.820	PP	30	90/25	Fond conique avec jupe, cape rouge	500

## V-Monovette® Urine avec stabilisateur\*

Réf.	Material	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
11.2253.001	PET	4	75/13	Fond rond, étiquette papier, stérile	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Fond rond, étiquette papier, stérile	500

PP = polypropylène, PET = polytéraphthalate d'éthylène

\* La concentration en acide borique est de 1,5 % pour le volume nominal correspondant



## Le système sous vide pour le transfert clos des urines

Hygiène et confort pour les patients et les utilisateurs. Le système clos V-Monovette® Urine réunit des standards préanalytiques optimaux pour le diagnostic urinaire de routine. La garantie de stérilité et un recueil d'urine hygiénique sont assurés dès le départ. Le transport, la conservation et les examens de laboratoire consécutifs peuvent avoir lieu à partir de la V-Monovette® Urine. Avec différentes possibilités de combinaison, la V-Monovette® Urine constitue une solution pratique pour un diagnostic urinaire fiable.



## Flacon de recueil d'urine avec unité de transfert intégrée

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
75.562.400	PP	100	72/62	Cape à visser montée, avec unité de transfert intégrée et étiquette de sécurité	200

## Canule de transfert

Réf.	Matière	Longueur de la tubulure en mm	Version	Cond. unités / carton
11.1240	PP, PE, acier inoxydable	100	Compatible avec toutes les V-Monovette® Urine	500

## V-Monovette® Urine sans stabilisateur

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
11.2252.001	PET	4	75/13	Fond rond, étiquette papier, stérile	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Fond rond, étiquette papier, stérile	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Fond rond, étiquette papier, stérile	500

## V-Monovette® Urine sans stabilisateur, pour recueil de sédiment

- Récipient de centrifugation optimal pour le recueil de sédiment
- Meilleur centrage dans le portoir grâce aux ailettes au niveau du fond conique
- Convient à l'utilisation d'une « pipette KOVA » pour la mesure standardisée du sédiment urinaire

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Fond conique, étiquette papier, stérile	500

PP = polypropylène, PE = polyéthylène, PET = polytéréphtalate d'éthylène

## V-Monovette® Urine avec stabilisateur

- Stabilisation de micro-organismes dans l'urine associée aux avantages d'un système clos
- L'urine est stabilisée à température ambiante jusqu'à 48 heures avec un remplissage au volume nominal

Réf.	Material	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
11.2253.001	PET	4	75/13	Fond rond, étiquette papier, stérile	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Fond rond, étiquette papier, stérile	500

## Flacon de recueil d'urine de 3 litres avec unité de transfert intégrée

- Prélèvement à l'horizontale aisé pour des volumes > 1200 ml : L'unité de transfert intégrée se trouve toujours sur le côté opposé à la poignée moulée.
- Prélèvement tête en bas possible pour de plus faibles volumes, à partir de 700 ml
- Poignée moulée pour une manipulation sûre
- Bande de visualisation transparente avec graduation tous les 100 ml
- Large diamètre d'ouverture (80 mm)

Réf.	Matière	Volume en ml	Ouverture / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
77.575.400	PE	3000	80	marron, cape à visser jaune en PP avec unité de transfert intégrée, montée, étiquette autocollante en <b>allemand</b> jointe	30
77.575.401	PE	3000	80	marron, cape à visser jaune en PP avec unité de transfert intégrée, montée, étiquette autocollante en <b>anglais</b> jointe	30
77.575.402	PE	3000	80	marron, cape à visser jaune en PP avec unité de transfert intégrée, montée, étiquette autocollante en <b>français</b> jointe	30

PET = polytéréphtalate d'éthylène, PE = polyéthylène



## UriSet 24

Le kit complet pour le recueil d'urine de 24 heures standardisé et convivial



- 1 Flacon de recueil**  
Volume de 3000 ml, poignée ergonomique, large ouverture de 80 mm et bande transparente de visualisation avec graduation tous les 100 ml pour un relevé aisé du niveau de remplissage
- 2 Récipient de collecte et de transfert**  
Le récipient de collecte intégré permet le recueil simple ainsi que le transfert hygiénique d'urine du flacon de recueil au tube de transport.
- 3 Stabilisateur**  
L'acide chlorhydrique contenu dans le kit (9 ml, 20 %) est pré-dosé dans un flacon de verre avec goutte à goutte de sécurité. Avantages - aucune étape de travail supplémentaire et amélioration de la sécurité pour le patient. La quantité et la concentration d'acide chlorhydrique ont été choisies de telle manière qu'elles permettent une stabilisation optimale jusqu'à 7 jours entre autres pour l'analyse des catécholamines, méthanéphrines, acide vanilylmandélique, acide homovanillique et acide 5-hydroxyindolacétique. Cette stabilité à long terme à température ambiante permet un stockage d'échantillons au laboratoire et ainsi un traitement en série de plusieurs échantillons à la fois.
- 4a Tube de transport ou 4b Monovette®**  
Seul le tube blanc de 30 ml ou la Monovette® Urine blanche est fourni au médecin ou au laboratoire. Le flacon de recueil d'urine peut être laissé auprès du patient en vue de son élimination. Une étiquette autocollante est jointe au tube de transport afin de garantir l'attribution correcte de l'échantillon à un patient. Même les marqueurs sensibles à la lumière comme les porphyrines peuvent être conservés en toute sécurité jusqu'à l'analyse grâce à l'opacité aux UV des tubes.

## Versions UriSet 24

Réf.	Matière	Version	Cond. unités / carton
77.578	PE	avec stabilisateur et tube de transport blanc de 30 ml (opacité aux UV)	30
77.578.252	PE	avec stabilisateur et Monovette® Urine blanche (opacité aux UV)	30
77.578.010	PE	sans stabilisateur, avec Monovette® Urine blanche (opacité aux UV)	30

## Composants du kit UriSet 24

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
75.1356	PP	500	148/80	Flacon de recueil d'urine avec ouverture de 80 mm, naturel	250
10.252.030	PP	10	102/15	Monovette® Urine blanche (opacité aux UV)	512
62.543.030	PP	30	107/25	Tube de transport de 30 ml blanc (opacité aux UV) avec bouchon à vis	500

PE = polyéthylène, PP = polypropylène

## Flacons pour recueil d'urine

- Volume de remplissage de 3000 ml, 2000 ml, 500 ml et 250 ml
- Poignée moulée pour une manipulation sûre du flacon de recueil de 3 l
- Large diamètre d'ouverture

Réf.	Matière	Volume en ml	Ouverture / Ø en mm	Version	Cond. unités / carton
77.575	PE	3000	80	marron avec bande de visualisation et graduation de 100 ml, cape à visser jaune en PP, montée, étiquette autocollante en <b>allemand</b> jointe	30
77.575.002	PE	3000	80	marron avec bande de visualisation et graduation de 100 ml, cape à visser jaune en PP, montée, étiquette autocollante en <b>français</b> jointe	30
77.580	PE	2000	80	marron, avec graduation de 100 ml, cape à visser jaune en PP, montée, étiquette autocollante en <b>anglais/allemand</b> jointe	30
77.582	PE	500	42	marron, cape à visser noir en PE HD, montée	100
77.577	PE	250	35	blanc, cape à visser noir en PE HD, montée	120

## Étiquette autocollante pour flacon de recueil d'urine

pour 77.575, 77.575.400 et 77.580 - Mode d'emploi pour Recueil Urines de 24 heures

Réf.	Dimensions en mm	Version	Conditionnement
84.1402	150 x 55	Étiquette en <b>allemand</b>	300/boîte(10 x 30/sachet)
84.1402.001	150 x 55	Étiquette en <b>anglais</b>	300/boîte (10 x 30/sachet)
84.1402.002	150 x 55	Étiquette en <b>français</b>	300/boîte (10 x 30/sachet)
84.1402.003	150 x 55	Étiquette en <b>néerlandais</b>	300/boîte (10 x 30/sachet)

PE = polyéthylène, PE-HD = polyéthylène haute densité



## Flacon de recueil d'urine – avec cape à visser

### Flacons de recueil des urines

La variété de flacons de recueil d'urine satisfait à l'ensemble des exigences liées au recueil, au transport et à la conservation d'échantillons d'urine. Différents volumes ainsi que des variantes à cape à pression ou à visser sont adaptés à une large variété de solutions individuelles grâce à plusieurs détails pratiques.



### Flacon de 70 ml à haute transparence (PP) avec cape à visser en PE HD, jaune

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.9922.744	PP	70	55/44	Flacon avec cape à visser montée	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Flacon avec cape à visser montée, avec étiquette standard	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Flacon avec cape à visser montée, stérile, emballage individuel avec étiquette standard	③	200

### Flacon de 90 ml transparent (PP) avec cape à visser en PE HD naturel

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.1435.002	PP	90	65/60	Flacon avec cape à visser montée, stérile, avec étiquette de sécurité et preuve de fermeture disponible seulement aux USA	⑬	400

### Flacon de 100 ml transparent (PP) avec cape à visser en PE HD naturel

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / sachet / carton
75.562.105	PP	100	73/62	Flacon avec cape à visser montée, stérile, avec étiquette de sécurité	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Flacon avec cape à visser montée	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	73/62	Flacon avec cape à visser séparée	⑥	50/250
75.563	PP	100	73/62	Flacon séparé sans cape à visser	⑥	50/500
76.564	PE HD	-	14/62	Cape à visser séparée	⑥	50/500

### Flacon de 100 ml marron (PP) avec cape à visser en PE HD marron

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / sachet / carton
75.562.011	PP	100	73/62	Flacon avec cape à visser séparée	②	50/250

PE HD = polyéthylène haute densité, PP = polypropylène

## Flacon de recueil d'urine – avec et sans cape à pression

### Flacon de 100 ml transparent (PP) avec cape à visser en PE HD, verte

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.1354.001	PP	100	74/58	Flacon avec cape à visser séparée	④	500

### Flacon de 100 ml et 250 ml blanc

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.560	PS	250	100/73	Flacon séparé sans cape à pression, cape à pression adaptée en PS transparent 76.561 (500 unités)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Flacon séparé sans cape à pression, cape à pression adaptée en PS transparent 76.571 (1000 unités)	⑦	1000

### Flacon de 125 ml à haute transparence avec cape à pression en PE rouge

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / sachet / carton
75.1355	PP	125	67/66	Flacon séparé sans cape à pression	⑨	50/1000
76.1477	PE	-	-	Cape à pression rouge avec bec pour flacon de 125 ml 75.1355	⑨	1000/1000
76.1477.100	PE	-	-	Cape à pression rouge avec bec pour flacon de 125 ml 75.1355	⑨	100/1000
76.1414	PE	-	-	Cape à pression rouge sans bec pour flacon de 125 ml 75.1355	⑪	1000/1000
76.1414.100	PE	-	-	Cape à pression rouge sans bec pour flacon de 125 ml 75.1355	⑪	100/1000

### Flacon de 125 ml transparent

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.565	PP	125	85/62	Flacon séparé sans cape à pression	⑫	500

### Flacon de 500 ml naturel

- Pour le recueil de l'urine lors du prélèvement des urines de 24 h

Réf.	Matière	Volume en ml	Hauteur / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / carton
75.1356	PP	500	148/80	Flacon de recueil d'urine avec ouverture de 80 mm, naturel (voir p. 10 « Composants individuels)	⑧	250

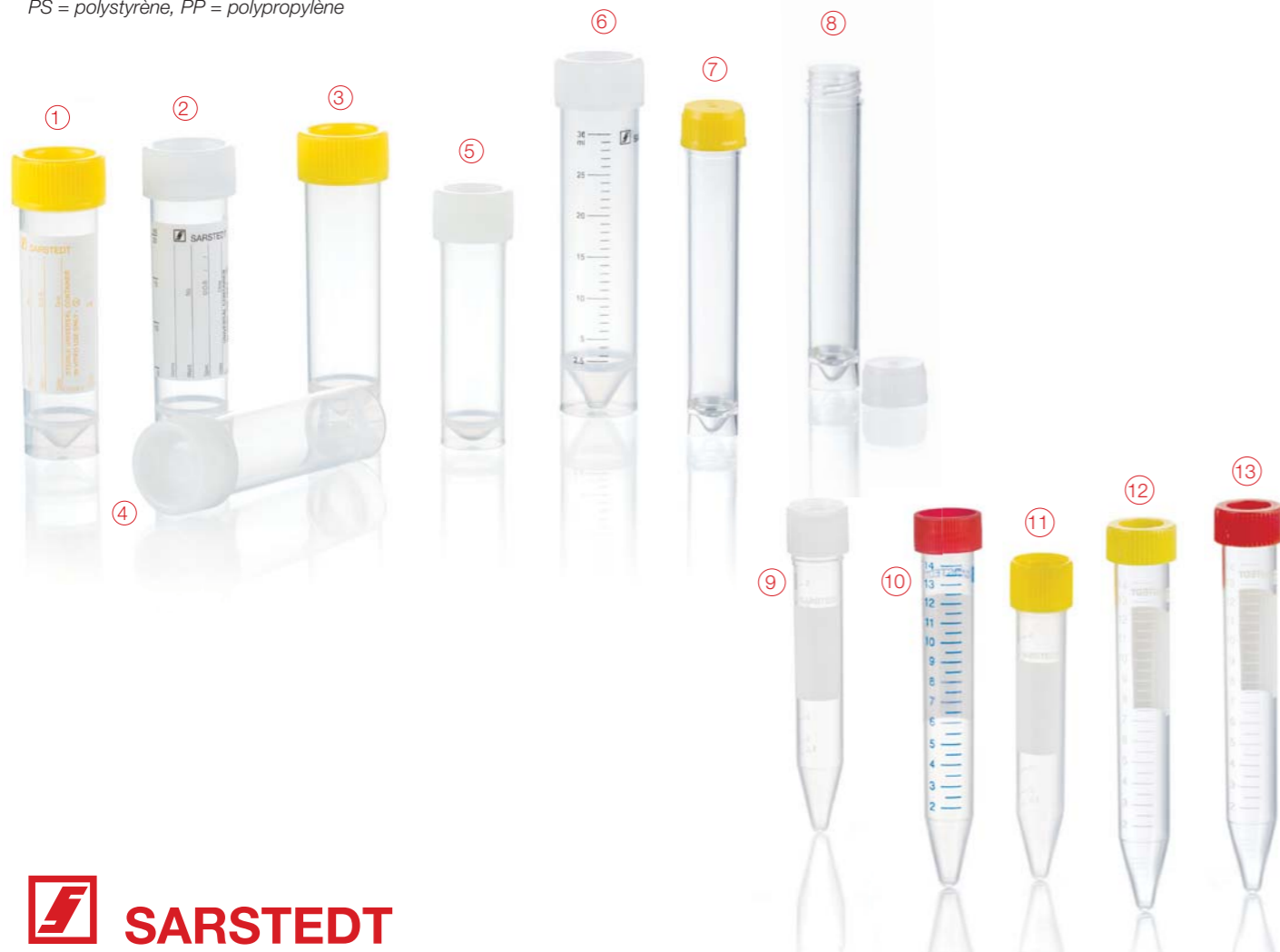
PS = polystyrène, PP = polypropylène, PE = polyéthylène



## Tubes à fond conique, jupe et cape à vis

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. sachet / carton
60.9921.821	PS	10	97/16	Cape naturelle, séparée	⑧	500 / sachet 1000 / carton
60.9921.830	PS	10	97/16	Cape jaune, montée	⑦	100 / sachet 1000 / carton
60.9921.829	PS	10	97/16	Cape jaune, montée, stérile	⑦	100 / sachet 1000 / carton
60.732	PP	15	76/20	Cape naturelle, séparée	⑤	100 / sachet 500 / carton
60.732.001	PP	15	76/20	Cape naturelle, montée, stérile	⑤	100 / sachet 500 / carton
60.9922.241	PP	25	90/25	Cape naturelle, montée	④	500 / sachet 500 / carton
63.9922.252	PP	25	90/25	Cape naturelle, montée, avec étiquette	②	500 / sachet 500 / carton
60.9922.243	PP	25	90/25	Cape jaune, montée, stérile	③	500 / sachet 500 / carton
63.9922.248	PP	25	90/25	Cape jaune, montée, avec étiquette, emballage stérile individuel	①	1 / sachet 300 / carton
63.9922.254	PP	25	90/25	Cape jaune, montée, avec étiquette, stérile	①	500 / sachet 500 / carton
62.543	PP	30	107/25	Cape naturelle, montée, avec graduation imprimée	⑥	125 / sachet 500 / carton
62.543.001	PP	30	107/25	Cape naturelle, montée, stérile, avec graduation imprimée	⑥	50 / sachet 400 / carton

PS = polystyrène, PP = polypropylène



## Tubes à fond conique, cape à vis

avec graduations et plage d'écriture

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / sachet / carton
62.9924.283	PP	10	100/16	Cape naturelle, séparée de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑨	500 / sachet 1000 / carton
62.9924.284	PP	10	100/16	Cape jaune, montée, stérile, de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑪	100 / sachet 1000 / carton
62.554.001	PP	15	120/17	Cape rouge, montée, de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑩	50 / sachet 500 / carton
62.554.502	PP	15	120/17	Cape rouge, montée, stérile, de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑩	50 / sachet 500 / carton
62.553.041	PS	15	120/17	Cape jaune, montée, de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑫	50 / sachet 500 / carton
62.553.542	PS	15	120/17	Cape jaune, montée, stérile, de DNase/RNase, apyrogènes/exempts d'endotoxine, non cytotoxiques	⑫	50 / sachet 500 / carton
62.553.001	PS	15	120/17	Cape rouge séparée disponible seulement aux USA	⑬	50 / sachet 500 / carton
62.553.205	PS	15	120/17	Cape rouge montée, stérile, apyrogène / exempt d'endotoxine disponible seulement aux USA	⑬	50 / sachet 500 / carton

## Tubes à fond conique, bouchon à pression

Réf.	Matière	Volume en ml	Longueur du tube / Ø en mm	Version	Fig.	Cond. unités / sachet / carton
57.477	PS	4,5	75/12	Tube seul, bouchons adaptés 65.809, 65.719	⑰	500 / ⑧⑧⑧ 2000 / carton
57.512	PP	4,5	75/12	Tube seul, bouchons adaptés 65.809, 65.719	⑮	1000 / sachet 4000 / carton
62.9924.272	PP	10	100/16	Tube seul avec graduation et plage d'écriture, bouchons adaptés 65.793, 65.816, 65.720	⑭	100 / sachet 1000 / carton
57.462	PS	12	110/17	Tube seul avec graduation, bouchons adaptés 65.793, 65.816	⑱	500 / sachet 1000 / carton
57.462.015	PS	12	110/17	Tube seul avec graduation, bouchons adaptés 65.793, 65.816	⑱	250 / ⑧⑧⑧ 1000 / carton
57.462.001	PS	12	110/17	Tube avec graduation, stérile, bouchon monté	⑱	100 / sachet 500 / carton
57.527	PP	12	110/17	Tube seul avec graduation, bouchons adaptés 65.793, 65.816	⑰	500 / sachet 1000 / carton

PS = polystyrène, PP = polypropylène, ⑧⑧⑧ = pré-rangé





*Nous nous tenons à votre  
entière disposition pour toute question.*

*Consultez aussi notre site Internet : [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)*

