

Systèmes de prélèvement sanguin pour la pédiatrie



Pré-analytique

Pédiatrie

Les enfants, le groupe de patients le plus sensible, ont besoin de solutions de prélèvement sanguin particulièrement doux

Nos (plus) petits patients

Aucun autre groupe de personnes n'a de telles exigences en matière de prélèvement sanguin. Nous nous sommes spécialisés pour répondre à ces exigences et nous avons développé des systèmes de prélèvement sanguin optimaux, qui permettent de procéder à un prélèvement doux et le plus indolore possible sur les jeunes patients.

Nous avons accordé une attention toute particulière pour réduire chaque volume de remplissage afin de maintenir la perte de sang diagnostique la plus faible possible. En fonction de l'âge, du poids et du volume sanguin, vous pouvez choisir parmi une large gamme de produits pour le prélèvement sanguin capillaire et veineux.



Nouveau-nés



Nourrissons



Écoliers



Trouvez la
S-Monovette® adaptée
à votre application

[sarstedt.com/
s-monovette-fr](http://sarstedt.com/s-monovette-fr)

Nous avons la solution pour répondre aux différentes exigences de chaque groupe d'âge





Néonatalogie - nouveaux-nés

Volume d'échantillon minimal pour les plus petits patients.

Micro-aiguille avec microtubes

La micro-aiguille a été conçue pour répondre aux exigences spécifiques de la néonatalogie. Elle possède une zone de préhension rainurée, qui garantit une ponction optimale et en toute sécurité. Elle est disponible en trois diamètres différents. Grâce à la conception courte de l'aiguille, le volume mort est minime lors du prélèvement d'échantillon. En plus d'une ponction sûre, la zone de préhension permet de tourner la

micro aiguille dans la veine. Ainsi, toute coagulation à l'extrémité de l'aiguille peut être éliminé de manière simple. Des microtubes avec bouchon à vis ou ou rentrants et des Microvette pour les plus petites quantités d'échantillons sont disponibles dans diverses préparations. La plage du volume nominal s'étend de 100 µl à 1,3 ml maximum selon le type de tube et la préparation.

Safety-Heel®

Les maladies métaboliques congénitales et les endocrinopathies doivent être détectées à un stade précoce afin de mettre en place un traitement approprié et efficace. Pour ce faire, du sang est prélevé via un « dépistage néonatal » (généralement par ponction au niveau du talon). Alors qu'avec les lancettes traditionnelles, la ponction se fait par une piqûre verticale, le risque de blessure (perforation de plusieurs couches de peau jusqu'à l'os) et la formation

d'hématomes sont très élevés. Comme il s'agit souvent d'une procédure douloureuse, la lancette d'incision Safety-Heel® permet de réduire efficacement cette sensation de douleur et d'optimiser le prélèvement sanguin. Avec la Safety-Heel®, la formation d'hématomes est prévenue grâce à un trajet d'incision semi-circulaire et une faible profondeur de pénétration, ce qui rend le dépistage de votre petit patient beaucoup plus agréable.



Micro-aiguille, microtube & Safety Heel®

Application aisée



La zone de préhension rainurée de la micro-aiguille permet une ponction facile et sûre. Un microtube approprié est disponible pour le recueil.



Safety-Heel®. La lancette pour un prélèvement doux au talon.



Bébé - nourrisson

Prélèvement de sang capillaire chez les nourrissons

Lancette de sécurité et Microvette®

Selon les besoins, la Microvette® est disponible avec un récipient doté d'une forme intérieure cylindrique ou conique et une plage de volume de 100 à 500 µl. Il est aussi possible de procéder au prélèvement sanguin capillaire à l'aide d'un tube capillaire end-to-end ou du rebord fin du tube de prélèvement.

Les différentes versions de la lancette de sécurité donnent à l'utilisateur la possibilité d'adapter de manière optimale la profondeur de pénétration et le volume sanguin nécessaire aux conditions anatomiques des petits patients.



Microvette®, Microvette® APT & Lanzette de sécurité

Différentes possibilités de ponction avec la lancette de sécurité



Microvette® – Plus de flexibilité grâce à deux techniques de prélèvement



Microvette® 100/200 – prélèvement sanguin avec tube capillaire end-to-end

Microvette® 300/500 – prélèvement sanguin avec rebord fin du tube de prélèvement



Nourrisson - jeunes enfants

Prélèvement sanguin veineux avec de faibles volumes d'échantillons

Aiguille Safety-Multifly® et S-Monovette®

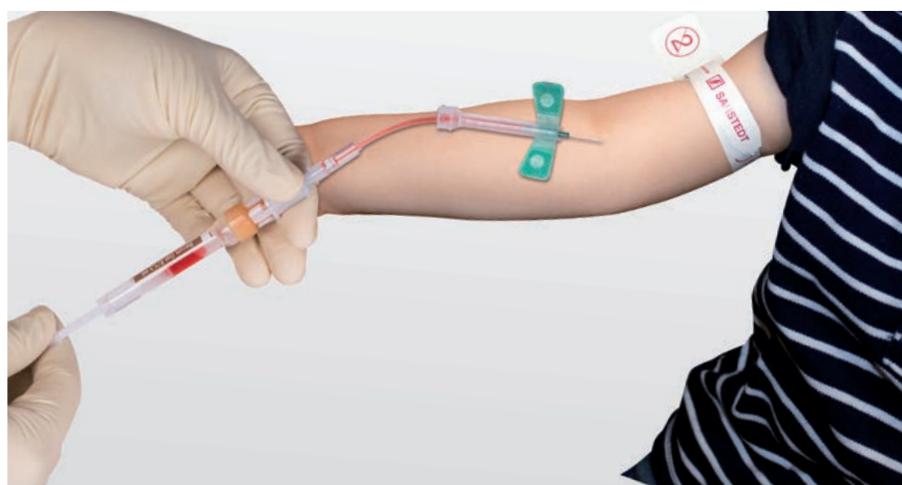
La sensibilité des systèmes d'analyse modernes permet de réduire les volumes d'échantillons requis, y compris pour les examens de routine complets. Grâce à sa conception spéciale avec des dimensions réduites et à son faible volume nominal, la S-Monovette® Pédiatrie répond parfaitement à ces

exigences strictes. Grâce à la possibilité de procéder à des prélèvements sanguins doux avec la technique par aspiration, la S-Monovette® Pédiatrie est une solution optimale pour les veines difficiles en pédiatrie.



Aiguille Safety-Multifly® et S-Monovette®

Sécurité et confort optimaux pour le patient et l'utilisateur



S-Monovette®

Sérum gel CAT

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1667.001	

Sérum CAT

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1663.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.2911	04.2911.001	

Héparine de lithium gel LH

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,1 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1669.001	

Héparine de lithium LH

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500		06.1666.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.2913	04.2913.001	

Citrate 9NC, 3,2 %

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec v x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,4 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1668.001	
	1,8 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1955	04.1955.001	04.1955.088

EDTA K3E

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1664.001	
	1,6 ml	66/82 x 11 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	05.1081	05.1081.001	
	1,6 ml	75/91 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1956(.001)*		
	1,8 ml	65/81 x 13 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	04.1951	04.1951.001	04.1951.088

Fluorure EDTA FE

Préparation	Volume nominal	Longueur sans/avec bouchon x Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Référence avec étiquette transparente	Référence avec étiquette papier colorée	Référence avec étiquette précodée
	1,2 ml	66/82 x 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			06.1665.001	

* Sur demande

Aiguilles Safety-Multifly®, microtubes et micro-aiguilles

Safety-Multifly®aiguilles pour S-Monovette®

Illustration	Ø / Longueur	Code couleur	Taille aiguille	Longueur de tubulure:	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	0,8 mm / 19 mm	■■■	21G x 3/4"	Adaptateur multiple 80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1638.205
	0,6 mm / 19 mm	■■■■■	23G x 3/4"	Adaptateur multiple 80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1640.205
	0,5 mm / 19 mm	■■■■■■	25G x 3/4"	Adaptateur multiple 80 mm	1 / 120 / 480	480	85.1642.205

Microtubes préparés avec bouchon pression attaché et étiquette transparente

Illustration	Préparation	Volume nominal	Ø / Longueur	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	□	100 / 100 / 1 000	1000	41.1501.005*
	Sérum gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1500.005*
	Héparine de lithium LH	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1503.005*
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1504.005*
	Fluorure héparine FH	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1505.005*
	1,3 ml 1,0 ml 0,5 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1506.005	41.1506
	Citrate 9NC, 3,2 %	1,3 ml	10,8 mm/ 40 mm	■■■■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1506.002

* Volume de recueil avec étiquette papier disponible : Numéro final .015

Microtubes préparés avec bouchon à vis

Illustration	Préparation	Volume nominal	Ø / Longueur	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	□	100 / 100 / 1 000	1000	41.1392.005
	Sérum gel CAT	1,1 ml	10,8 mm/ 45 mm	■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1378.005
	Héparine de lithium LH	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1393.005
	EDTA K3E	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1395.005
	Fluorure héparine FH	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1394.005
	Citrate 9NC, 3,2 %	1,3 ml	10,8 mm/ 45 mm	■■■■■■■■■	100 / 100 / 1 000	1000	41.1350.005

Micro-aiguille

Illustration	Ø / Longueur	Code couleur	Taille aiguille	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	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 avec tube intérieur cylindrique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Longueur / Ø	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	EDTA K2E	250 µl	75 mm x 13 mm	■	50 / 50 / 500	500	20.1331
	EDTA K2E	500 µl	75 mm x 13 mm	■	100 / 100 / 500	500	20.1330

Microvette® 100 avec tube intérieur conique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	100 µl	□	100 / 100 / 1 000	1000	20.1280
	Héparine de lithium LH	100 µl	■	100 / 100 / 500	500	20.1282

Microvette® 100 avec tube intérieur cylindrique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	EDTA K3E	100 µl	■	100 / 100 / 1 000	1000	20.1278

Microvette® 200 avec tube intérieur conique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	200 µl	□	100 / 100 / 1 000	1000	20.1290
	Héparine de lithium LH	200 µl	■	100 / 100 / 1 000	1000	20.1292
	Fluorure héparine FH	200 µl	■	100 / 100 / 1 000	1000	20.1289

Microvette® 200 avec tube intérieur conique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum gel CAT	200 µl	■	100 / 100 / 1 000	1000	20.1291
	EDTA K3E	200 µl	■	100 / 100 / 1 000	1000	20.1288

Microvette® 300/500 et Microvette® CB 200 VS

Microvette® 300 avec tube intérieur conique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	300 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1308
	Héparine de lithium LH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1309
	Fluorure héparine FH	300 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1307

Microvette® 500 avec tube intérieur cylindrique

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Sérum CAT	500 µl	<input type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1343
	Sérum gel CAT	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1344
	Héparine de lithium LH	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1345
	Héparine de lithium LH Gel	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1346
	EDTA K3E	500 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	100 / 100 / 1 000	1000	20.1341

Microvette® CB 200 BSG

Illustration	Préparation	Volume nominal	Couleur de bouchon	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Citrate	200 µl	<input checked="" type="checkbox"/>	50 / 50 / 500	500	18.1325

Lancettes de sécurité et d'incision, Monovette® Urine et tubes adaptateurs

Lancette de sécurité

Illustration	Préparation	Ø de l'aiguille / largeur lame	Profondeur de pénétration	Code couleur	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Lancettes de Safety mini	28 G	1,6 mm	■	200 / 200 / 1 200	1.200	85.1015
	Lancette de Safety néonatal	Lame 1,5 mm	1,2 mm	■	200 / 200 / 1 200	1.200	85.1019
	Lancette de Safety super	Lame 1,5 mm	1,6 mm	■	200 / 200 / 1 200	1.200	85.1018

Lancette d'incision - Safety-Heel®

Illustration	Préparation	Largeur de la lame	Profondeur de pénétration	Code couleur	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	Commande minimale	Réf.
	Prématurés	1,75 mm	0,85 mm	■	50 / 50 / 200	200	85.1025
	Nouveau-nés	2,5 mm	1,0 mm	■	50 / 50 / 200	200	85.1026

Monovette® Urine

Illustration	Volume	Longueur de tube/Ø en mm	Descriptif	Conditionnement (boîte/carton)	Commande minimale	Réf.
	3,2 ml	75/13 mm	avec étiquette papier et embout de prélèvement inclus	512/1	512	10.250.001

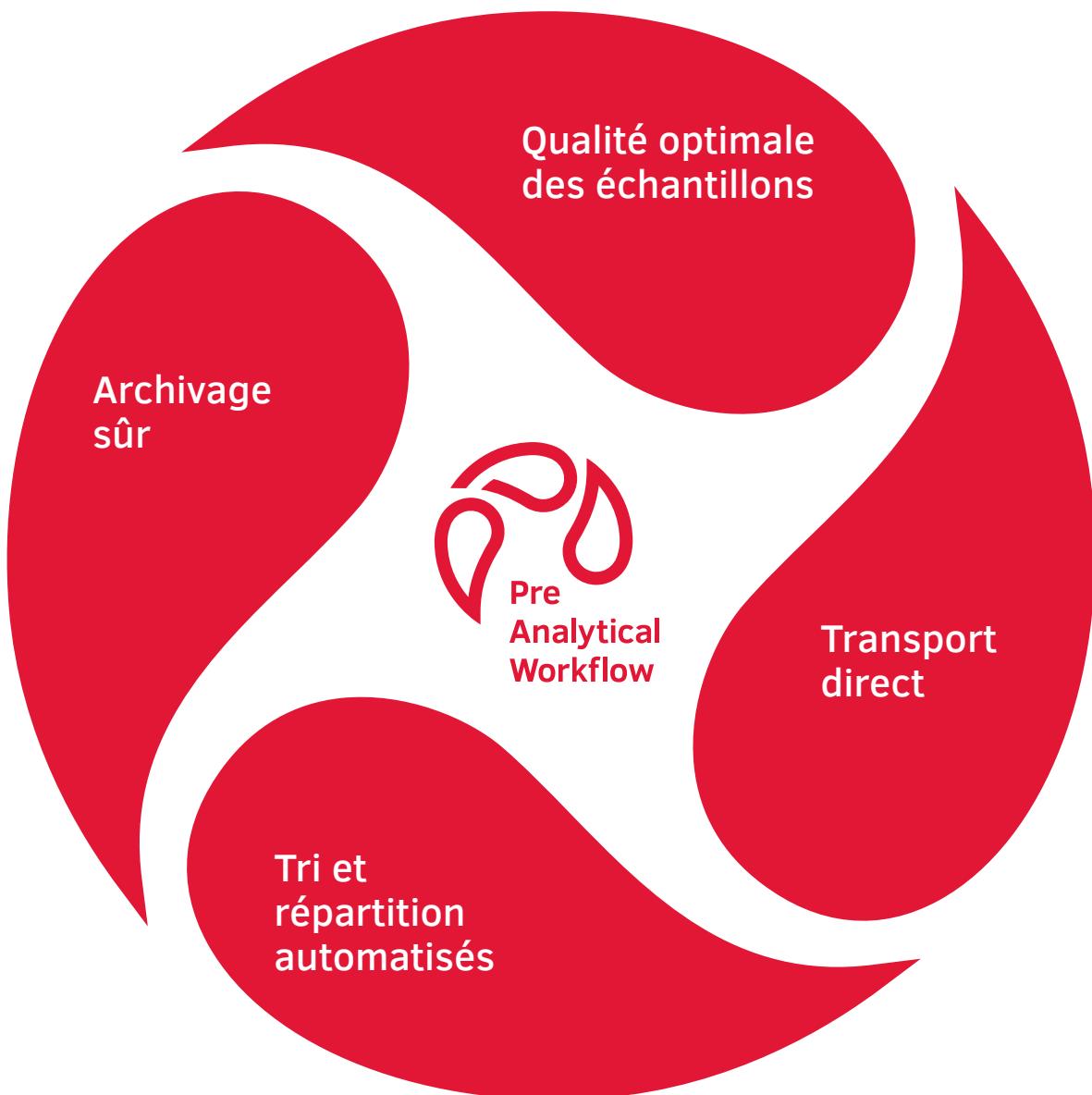
Tubes adaptateurs pour S-Monovette® Pédiatrie, microtubes ainsi que Microvette® et Multivette® 600

Illustration	compatible avec	Longueur x Ø	Forme du fond	Couleur	Conditionnement (SSE/CI/SRE)	SSE	Commande minimale	Réf.
	S-Monovette® avec Ø 8 mm	54 x 11 mm	Fond plat	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1 000		1000	55.1570
	S-Monovette® avec Ø 8 mm	54 x 11 mm	Fond plat	■	250 / 250 / 1 000		1000	55.1570.002
	S-Monovette® avec Ø 8 mm, Microvette® et microtubes	65 x 13 mm	Fond rond	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1 000		1000	55.1571
	S-Monovette® avec Ø 8 mm, Microvette® et microtubes	65 x 13 mm	Fond rond	■	250 / 250 / 1 000		1000	55.1571.051
	S-Monovette® avec Ø 8 mm	55 x 13 mm	Fond rond	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1 000		1000	55.1572
	Microvette® et microtubes avec cape à vis	75 x 13 mm	Fond rond	■	250 / 250 / 2 000		2000	55.525.002
	Microvette® et microtubes avec cape à vis	75 x 13 mm	Fond rond	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 2 000		2000	55.525.003
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Fond plat	<input checked="" type="checkbox"/>	250 / 250 / 1 000		1000	55.1577
	Multivette® 600	60 x 11,5 mm	Fond plat	■	250 / 250 / 1 000		1000	55.1577.002

Le flux de travail préanalytique par SARSTEDT



Profitez de la synergie et de la combinaison de nos systèmes



Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :
www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel: +33 384 31 95 95
Fax: +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com
www.sarstedt.com