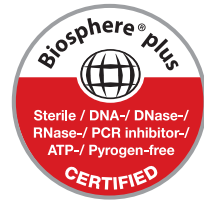


Microtubes à vis

Transport, Stockage, Préparation d'échantillons



SARSTEDT

La mise sur le marché des microtubes à vis il y a environ 40 ans a permis à Sarstedt d'établir une nouvelle gamme de tubes sécurisés qui ont depuis très largement fait leurs preuves et sont devenus indissociables de la recherche et du diagnostic modernes.

Une cape à vis avec joint torique particulièrement sûre, associée à un tube en polypropylène font des microtubes à vis un outil de travail particulièrement polyvalent. Ils sont utilisés en tant que tubes de centrifugation ainsi que tubes de transport et de stockage particulièrement adaptés pour des oligonucléotides, des enzymes ou des solutions tampon de haute qualité.

Les volumes de remplissage de 0,5 ml à 2,0 ml, la variété de tubes et de capes ainsi que les quatre degrés de pureté de haute qualité permettent à Sarstedt de proposer les microtubes à vis convenant à chaque besoin.

Votre équipe Sarstedt

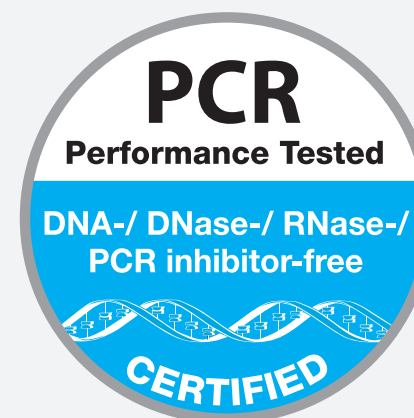


Des conditions de salle blanche, un personnel formé et équipé de combinaisons de protection ainsi que des processus de production automatisés constituent les conditions préalables à l'obtention des labels de qualité « PCR Performance Tested » et « Biosphere® plus » certifiés par Sarstedt.

Depuis 1995, nous proposons à nos clients des produits de qualité conçus sur mesure pour répondre à leurs besoins et offrir une reproductibilité d'analyse maximum. Nos certifications sont constamment remises au goût du jour pour que vous disposiez en tout temps de la sécurité requise pour vos opérations de routine.

La qualité Biosphere® plus des microtubes à vis prévient les résultats faux positifs notamment dans le cadre de l'analyse de l'ADN et d'exams de médecine légale et de diagnostic. Nos articles de qualité « PCR Performance Tested » conviennent tout particulièrement au stockage de réactifs PCR, de solutions tampons et de plasmides.

Des contrôles produits réguliers effectués par un laboratoire indépendant confirment le respect de valeurs de seuil faibles. Un certificat correspondant est disponible pour chaque lot sur notre site Internet.



Qualité « PCR Performance Tested » • Le label de qualité et de pureté Sarstedt

La certification « PCR Performance Tested » a été spécialement conçue pour répondre exactement aux exigences et aux besoins que comporte le travail avec les acides nucléiques (p. ex. qPCR, PCR, purification et stockage). Ce niveau de qualité vous garantit la possibilité d'utiliser les consommables Sarstedt directement pour l'analyse des acides nucléiques.

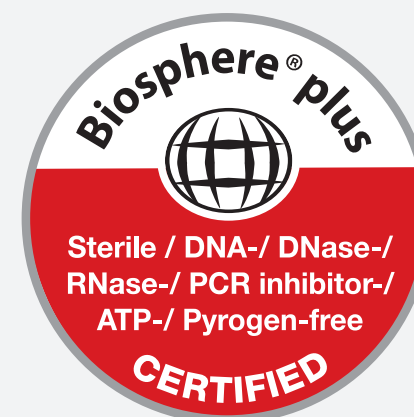
Les articles « PCR Performance Tested » remplissent les critères de pureté suivants, certifiés par un laboratoire indépendant :

- ✓ Exempt d'ADN
- ✓ Exempt de DNase/RNase
- ✓ Exempt d'inhibiteurs de la PCR

Nous vous garantissons que les valeurs limites suivantes sont respectées :

ADN humain < 0,5 pg/μl ADN bactérien < 0,02 pg/μl DNase < 1x10⁻⁵ U/μl
RNase < 1x10⁻⁹ unités Kunitz/μl

Sous réserve de modifications techniques



Qualité Biosphere® plus • Le plus en matière de sécurité

Les méthodes d'analyse scientifique ont continué de s'affiner au cours des dernières années, permettant de mettre en évidence les quantités de molécules les plus infimes. Du fait d'une sensibilité accrue, l'utilisateur impose aujourd'hui des exigences bien plus strictes en matière de consommables qu'il y a quelques années, afin d'exclure avec fiabilité les contaminations les plus infimes.

Avec la qualité Biosphere® plus, nous avons développé un standard de pureté qui offre à l'utilisateur le niveau de sécurité le plus élevé contre toute contamination éventuelle. Tous les produits certifiés Biosphere® plus sont fabriqués dans des conditions de pureté absolue et soumis à un processus de décontamination validé, permettant une amélioration significative des valeurs limites par rapport à la qualité « PCR Performance Tested ». En outre, les articles Biosphere® plus sont exempts d'ATP et de pyrogènes / endotoxines, et sont stériles selon la norme ISO 11135.

Les articles Biosphere® plus remplissent les critères de pureté suivants, certifiés par un laboratoire indépendant :

- ✓ Stérile
- ✓ Exempt d'ADN
- ✓ Exempt de DNase/RNase
- ✓ Exempt d'inhibiteurs de la PCR
- ✓ Exempt d'ATP
- ✓ Exempt de pyrogènes / endotoxines

Nous vous garantissons que les valeurs limites suivantes sont respectées :

ADN humain < 5,0 fg/μl · ADN bactérien < 0,2 fg/μl · DNase < 5x10⁻⁷ U/μl
RNase < 5x10⁻¹¹ Unités Kunitz/μl · ATP < 1x10⁻¹² mmol/μl · Pyrogènes < 0,002 UE/ml
Stérilité validée selon la norme ISO 11135

Sous réserve de modifications techniques

Trois formats – Une utilisation universelle

Disponibles en trois tailles différentes et affichant une graduation nette, les microtubes à vis Sarstedt conviennent idéalement à toutes les quantités de remplissage de quelques microlitres à 2 millilitres.

Tandis que les microtubes à vis de 0,5 ml réduisent la perte d'échantillon due à l'évaporation de petits volumes, les tubes de 2,0 ml conviennent de manière idéale à la conservation de solutions tampons, de solutions mères, de milieux ou d'autres réactifs affichant des volumes supérieurs.

De par leurs dimensions compactes, ils peuvent être utilisés dans de nombreuses microcentrifugeuses et sont compatibles avec la plupart des portoirs et des systèmes de stockage.



Fermeture sûre – Fiabilité maximale

Le pas de vis précis et le joint torique souple garantissent la sécurité de fermeture de nos microtubes à vis. L'étanchéité particulièrement fiable permet ainsi le remplissage de substances radioactives, infectieuses et onéreuses au titre de tube à réaction sous contrainte thermique ou pour le stockage à long terme.



Un crantage pratique – Une manipulation simple

Le système combiné composé d'un crantage (placé autour du haut du tube) et de portoirs spécifiques permet une ouverture et une fermeture des microtubes à vis d'une seule main. Cette manipulation a tout particulièrement fait ses preuves dans le cadre d'applications exigeant l'absence de contact avec l'échantillon, notamment en cas de gestion de substances infectieuses ou radioactives.



Codage couleur – Marquage personnalisé

Les capes à vis et les pastilles d'identification pour capes à vis attachées disponibles en différents coloris permettent différentes possibilités de marquage, tout en facilitant l'utilisation sûre de réactifs dans le cadre d'applications de routine, du traitement de kits et du stockage.



Le principe d'étanchéité particulièrement sûr et le tube de polypropylène caractérisent les microtubes à vis Sarstedt. Aperçu d'autres caractéristiques du produit :

- Résistance à la centrifugation jusqu'à 20 000 x g (testé à 20 °C pendant 20 min, dans un rotor angulaire, rempli au volume nominal)
- Autoclavable – Les microtubes à vis et les capes peuvent être autoclavés à 121 °C
- Étanchéité prouvée conformément aux recommandations ADR et IATA. Tous les microtubes à vis sont testés à une différence de pression de 0,95 bar
- Jupe stable – Position sûre sur la paillasse, même sans portoir
- Crantage spécifique – L'enclenchement dans un portoir spécifique permet un vissage unimanuel aisé

Sarstedt propose une multitude de variantes de tubes et de capes permettant de satisfaire les applications variées et exigences spécifiques au sein du laboratoire et dans le cadre d'analyses ou d'opérations de remplissage.

- Impression résistante – Le large champ d'inscription permet un marquage clair. La graduation simplifie l'estimation rapide du volume
- Aussi disponible sans impression – Le polypropylène transparent simplifie l'inspection visuelle de l'échantillon
- Sans crantage – La surface de la paroi ainsi augmentée convient de manière idéale à l'étiquetage
- Petites unités de conditionnement – Les microtubes à vis en qualité Biosphere® plus sont conditionnés par 25 unités dans un sachet minigrip pratique et par 250 unités dans un carton compact
- Cape attachée – La cape à boucle attachée au microtube garantit l'affectation sûre du bouchon au tube au cours de l'application, toute intervention de cape est exclue



Microtubes à vis à faible adsorption – Perte minimale d'échantillon

La tendance marquée à la réduction des volumes renforce l'importance de la minimisation des éventuelles interactions des analytes avec les tubes utilisés. C'est pourquoi Sarstedt a mis au point des microtubes à vis et des tubes à réaction adaptés tout spécialement aux besoins d'analyses des protéines et de l'ADN et garantissant un taux de récupération de protéines optimisé. Une minimisation de la perte d'échantillon est essentielle dans le cadre du traitement de réactifs onéreux et précieux afin de réaliser des économies, d'obtenir des résultats d'analyse exacts et de garantir une conservation sûre pendant une durée prolongée. Des matières plastiques spécifiques et de haute qualité sont utilisées pour les tubes Sarstedt à faible adsorption. Ces matériaux particuliers permettent de ne pas utiliser un revêtement anti-adhérent, comme le silicone, qui est susceptible de fausser les analyses.

Vue d'ensemble des avantages des microtubes à vis à faible adsorption :

- Polypropylène spécifique – adsorption minimale, récupération maximale, faible perte
- Qualité « PCR Performance Tested » certifiée – Exempt d'ADN, de DNase, de RNase et d'inhibiteurs de la PCR
- Petites unités de conditionnement pratiques – 100 unités dans un sachet minigrip pour une diminution du risque de contamination

Faible adsorption d'ADN – Perte minimale d'ADN

Les microtubes à vis à faible adsorption d'ADN conviennent pour toutes les applications avec lesquelles de l'ADN est utilisé. Ils peuvent ainsi servir au stockage de plasmides, d'oligonucléotides ou d'extraits cellulaires et permettent un recueil d'ADN maximal, même après une durée de stockage prolongée et avec les volumes les plus réduits.

Faible adsorption protéique – Perte minimale de protéines

Les microtubes à vis à faible adsorption de protéines conviennent particulièrement au stockage, au remplissage et à l'analyse d'anticorps, d'enzymes et d'autres substances précieuses, aussi bien dans le domaine de la protéomique que dans le cadre de nombreuses applications de routine. La faible liaison de protéines à la paroi du tube permet une récupération maximale, une amélioration des analyses ainsi que l'obtention de résultats plus précis.

Informations pour commande – Microtubes à vis à faible adsorption

Réf.	Faible adsorption	Volume	Cond. unités / sachet / boîte / carton
72.703.600	Protéine	1,5 ml	100/500/1000
72.703.700	ADN	1,5 ml	100/500/1000
72.694.600	Protéine	2,0 ml	100/500/1000
72.694.700	ADN	2,0 ml	100/500/1000



Microtubes à vis

Microtubes à vis sans impression

Les microtubes à vis sans impression conviennent idéalement aux applications pour lesquelles une inspection visuelle de l'échantillon est essentielle. Le polypropylène transparent simplifie le contrôle du contenu. Les microtubes à vis sans crantage conviennent tout particulièrement à l'étiquetage.

Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 0,5 ml

Pureté / Version		avec jupe et crantage	conique avec crantage	avec jupe sans crantage	Cond. unités / sachet / carton
stérile*		72.730.105			100/1000
stérile*		72.730.005		72.785.005	100/1000
-		72.730.100			500/5000
-		72.730	72.733.001		500/5000
-	Sans	72.730.003	72.733.010	72.785	500/5000

Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 1,5 ml

Pureté / Version		avec jupe et crantage	conique avec crantage	conique sans crantage	Cond. unités / sachet / carton
			72.692.210		25/500
			72.692.415		100/1000
stérile*			72.692.105		100/1000
stérile*			72.692.005		100/1000
-			72.692.100		500/5000
-			72.692		500/5000
-	Sans	72.703	72.607	72.687	500/5000

Légende :

- = cape à vis attachée
- = cape à vis standard
- * = vissée



Informations pour commande – Microtubes à vis sans impression - 2,0 ml

					
Pureté / Version	avec jupe et crantage	conique avec crantage	avec jupe sans crantage	Cond. unités / sachet / carton	
 *		72.693.465		100/1000	
stérile*		72.694.105	73.693.105	100/1000	
stérile*		72.694.005	72.693.005	100/1000	
–		72.694.100	72.693.100	500/5000	
–		72.694	72.693	500/5000	
–	Sans	72.609	72.608	72.664	500/5000

Microtubes à vis avec impression

Sarstedt propose des microtubes à vis avec une plage d’écriture claire et résistante pour un marquage simple et sûr. La graduation facilite l’estimation rapide du volume.

Informations pour commande – Microtubes à vis avec iimpression

					
		0,5 ml	1,5 ml	2,0 ml	
Pureté / Version		avec jupe et crantage	avec jupe et crantage	avec jupe et crantage	Cond. unités / sachet / carton
		72.730.217	72.703.217	72.694.217	25/500
 *		72.730.416	72.703.416	72.694.416	100/1000
 *		72.730.406	72.703.406	72.694.406	100/1000
stérile*		72.730.106		72.694.106	100/1000
stérile*		72.730.006		72.694.006 72.694.996**	100/1000
—		72.730.107		72.694.107	500/1000
—		72.730.007		72.694.007	250/5000
—	Sans	72.730.009		72.609.001	250/5000

Légende :

	= cape à vis attachée
	= cape à vis standard
*	= vissée
**	= mélange de 10 coloris de cape différents

Une conservation sûre des volumes les plus réduits

Des réactifs et des échantillons hautement concentrés ou onéreux affichant un volume de seulement quelques microlitres requièrent une récupération maximale associée à une perte minimale de liquide. Le limiteur de volume Sarstedt et le microtube à vis de 0,5 ml permettent de réduire le volume du tube à 100 µl. La cape ajustée et étanche dans la partie inférieure du tube diminue l’évaporation et prévient l’adhérence de l’échantillon dans la partie supérieure du tube. Associé à un principe de fermeture sûr, ce système convient de manière optimale au stockage, à la conservation et au remplissage de faibles volumes.

Informations pour commande – Microtube à vis avec limiteur de volume

Réf.	Désignation	Cond. unités / sachet / carton
72.733.201	Microtube à vis pour limitation de volume	500/5000
65.710	Cape à vis pour limitation de volume	500/5000



Meilleure protection contre la lumière grâce aux microtubes à vis de couleur marron

Les microtubes à vis marron conviennent tout particulièrement au stockage de substances photosensibles, comme les vitamines, les enzymes ou les anticorps avec des colorants fluorescents. La coloration de protection de la paroi du tube protège du rayonnement UV et permet une certaine sécurité dans le cadre de l’examen d’analytes photosensibles. Ces tubes se caractérisent par les avantages suivants :

- Protection contre la lumière par une coloration marron – rayonnement UV réduit de plus de 90 %
- Jupe – Manipulation sûre sur la paillasse
- Crantage – Vissage d’une seule main en portoir spécifique
- Sans cape à vis – Les capes à vis colorées disponibles séparément permettent un codage personnalisé

Informations pour commande - Microtubes à vis de couleur marron

Réf.	Volume	Cond. unités / sachet / carton
72.730.004	0,5 ml	500/5000
72.703.004	1,5 ml	500/1000
72.609.003	2,0 ml	500/5000



Capes à vis colorées

Tous les microtubes à vis Sarstedt peuvent être combinés avec des capes à vis colorées qui facilitent le marquage et l'identification d'échantillons. Outre la cape à vis naturelle et transparente, 11 coloris différents sont disponibles et peuvent aussi être commandés sous forme de mélange de 100 capes par coloris.

Informations pour commande – Capes à vis colorées

Réf.	Coloris	Réf.	Coloris
65.716	naturel	65.716.006	orange
65.716.001	bleu	65.716.007	noir
65.716.002	jaune	65.716.008	violet
65.716.003	rouge	65.716.022	blanc
65.716.004	rose	65.716.009	marron
65.716.005	vert	65.716.999	Mélange de coloris (100 unités par sachet)

Conditionnement : 500 unités / sachet 10 000 unités / carton

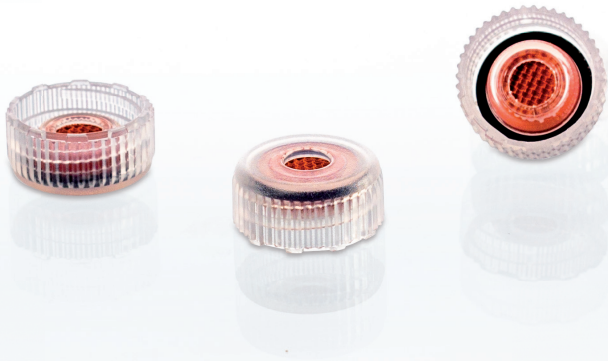


Cape à membrane perforable – Traitement rationnel et sûr

La cape à membrane spécifique perforable convient de manière idéale au remplissage automatisé et à l'adaptation directe sur des analyseurs. Disponible séparément, elle peut être combinée à tous les microtubes à vis Sarstedt. Ouverture et fermeture répétées ne sont ainsi plus nécessaires, le traitement rationalisé est accéléré et le risque de contamination est réduit.

Informations pour commande – Cape à membrane

Réf.	Désignation	Cond. unités / sachet / carton
65.3716	Cape à membrane pour microtubes à vis	500/2000



Capes à vis attachées

Sarstedt a développé la cape à vis attachée pour une affectation sûre entre la cape à vis et le microtube à vis. Cette cape à vis est tout simplement fixée entre le crantage et le pas de vis. Elle peut être combinée avec chaque type de tube.

Informations pour commande – Capes à vis attachées

Réf.	Désignation	Cond. unités / sachet / carton
65.712	Cape à vis attachée pour microtubes à vis	500/5000



Pastilles d'identification pour capes à vis attachées

L'identification rapide et le marquage clair de réactifs et d'échantillons sont primordiaux dans le cadre du quotidien au laboratoire. Des pastilles d'identification disponibles en 8 coloris et pouvant être appliquées dans la cape à boucle permettent un codage rapide et flexible ainsi qu'une identification simple d'échantillons. Elles peuvent être combinées avec les capes à boucle déjà montées et avec les capes à boucle disponibles séparément.

Informations pour commande – Pastilles d'identification

Réf.	Coloris	Cond. unités / sachet / carton
65.713	naturel	500/5000
65.713.002	rouge	500/5000
65.713.004	jaune	500/5000
65.713.005	vert	500/5000
65.713.006	bleu	500/5000
65.713.007	violet	500/5000
65.713.009	blanc	500/5000
65.713.010	noir	500/5000



Étiquetage

Des microtubes à vis pré-étiquetés peuvent être fabriqués directement avec une étiquette collée pour vos traitements et marquages uniques d'échantillons. Des codes-barres 1D et 2D peuvent être apposés en plus d'une impression personnalisée, même en plusieurs couleurs. Différentes étiquettes et divers coloris d'impression sont proposés pour les conditions de stockage et de traitement les plus variées.



Microtubes à vis selon vos besoins

Afin de pouvoir vous proposer produits adaptés à vos applications, Sarstedt produit plus de 3000 articles spécifiques différents par an. Dans le cadre de cette conception personnalisée, des propriétés particulières comme le type d'impression, le coloris des capes à vis, le packaging, le degré de pureté ou d'autres caractéristiques sont adaptés en fonction de vos besoins. Nous étudierons volontiers une offre portant sur un article qui correspondra exactement à vos exigences. Il vous suffit de consulter nos conseillers en produits, de contacter notre distributeur local ou d'utiliser le formulaire de contact disponible sur notre site Internet www.sarstedt.com.



Microtubes à vis sous emballage spécifique stérile

Les salles blanches et stériles, les kits de tests ou les analyses hautement sensibles exigent tout particulièrement une manipulation sûre et aseptique des substances utilisées. Sarstedt propose des microtubes à vis et des capes sous un conditionnement spécifique et stérile en double sachet, convenant à ces applications exigeantes.

Chaque sachet est conditionné dans un deuxième sachet: un emballage complet et stérile en sachet reste ainsi disponible suite au retrait du sachet externe.

- Microtubes à vis et capes à vis en sachet double – Solution sûre pour des applications multiples
- Sans cape à vis – adapté au remplissage automatisé
- Bouchons en 10 coloris – Marquage simple et personnalisé

Informations pour commande – Microtubes à vis, double emballage

Réf.	Volume	Jupe	crantage	Cond. unités / sachet double / carton
72.730.711	0,5 ml	✓	✓	500/2500
72.607.772	1,5 ml		✓	500/2500
72.687.772	1,5 ml			500/2500
72.664.711	2,0 ml	✓		500/2500
72.609.711	2,0 ml	✓	✓	500/2500

Informations pour commande – Capes à vis séparées, double emballage

Réf.	Coloris	Réf.	Coloris	Cond. unités / sachet double / carton
65.716.725	naturel	65.716.720	jaune	500/5000
65.716.721	rouge	65.716.723	bleu	500/5000
65.716.726	vert	65.716.727	orange	500/5000
65.716.728	noir	65.716.729	marron	500/5000
65.716.755	violet	65.716.757	blanc	500/5000



Portoir spécifique pour microtubes à vis

Le crantage des microtubes à vis Sarstedt en association avec le portoir spécifique en polycarbonate, transparent et résistant, permet une fermeture et une ouverture unimanuelle. Il permet un maintien sûr sans que le tube ne doive être fixé et convient donc tout particulièrement à la gestion de substances avec lesquelles il convient d’éviter tout contact, comme les réactifs ou les échantillons radioactifs, sensibles ou infectieux. Le portoir peut être démonté facilement et autoclavé pour un nettoyage en toute facilité.



Informations pour commande – Portoirs avec crantage

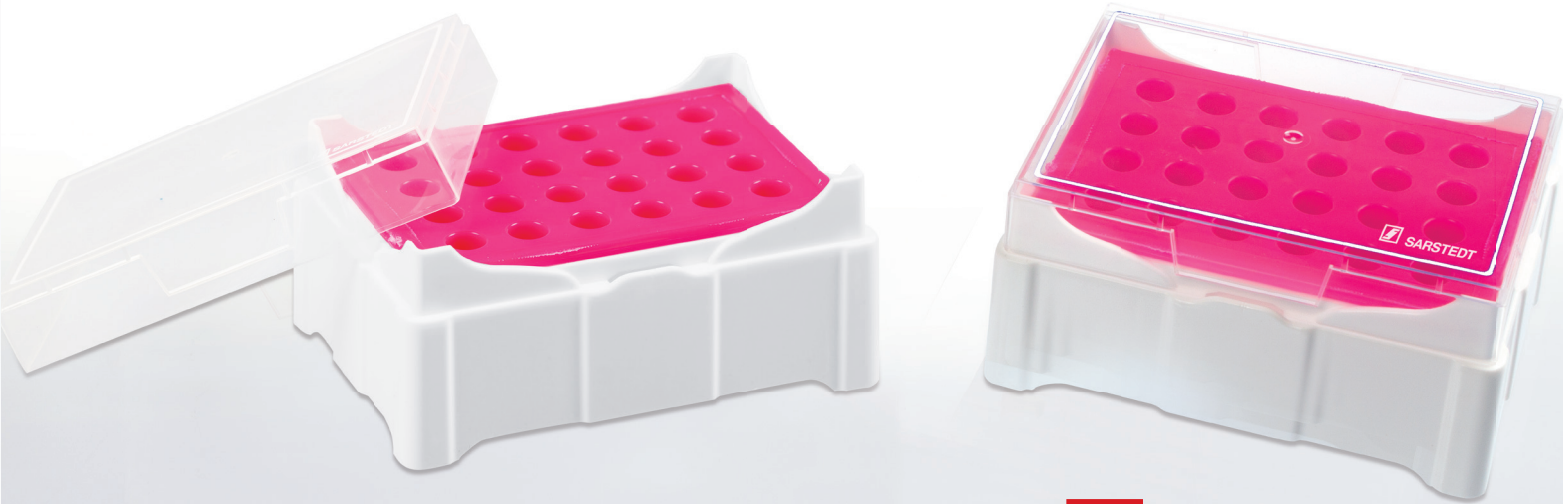
Réf.	Capacité de positions / format	Longueur	Largeur	Hauteur
93.894	18/3 x 6	137	70	40
93.848.100	20/2 x 10	257	62	40
93.1428	48/4 x 12	257	90	40

Rack IsoFreeze® pour microtubes à vis de 1,5 ml et 2 ml

De nombreuses préparations d’échantillon exigent un refroidissement continu et fiable des échantillons. Avec le rack IsoFreeze®, Sarstedt offre une station de pipettage et de stockage affichant un contrôle de la température fiable pour les applications sensibles à la température, comme les examens d’enzymes, de PCR ou les essais basés sur les cellules, mais aussi pour la décongélation en douceur d’échantillons et l’interruption de réactions. Suite à la congélation, le rack maintient la température de l’échantillon à 4 °C, avec le couvercle posé, pendant 3,5 heures maximum. Le réchauffement du rack IsoFreeze® au-delà de 7 °C est signalé par un passage net de la couleur lilas à la couleur rose. Le rack IsoFreeze® se démarque aussi par son faible risque de contamination, les échantillons ne devant plus être conservés sur de la glace.

Informations pour commande – Rack IsoFreeze® pour microtubes à vis et tubes à réaction de 1,5 ml et 2 ml

Réf.	Capacité de positions / format	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement
95.983	24/4 x 6	146	105	70	1 / carton



Boîtes de stockage en plastique

Sarstedt propose des boîtes de stockage en polypropylène de haute qualité conçues pour une conservation à long terme et jusqu'à -90 °C, de microtubes à vis et de tubes à réaction affichant un volume de 0,5ml, 1,5 ml et 2,0 ml.

Avantages des boîtes de stockage en plastique :

- Couvercle à charnière ou coiffant – Manipulation appropriée pour chaque type de conservation
- Marquage alphanumérique dans la boîte – Identification d'échantillons facilitée
- Autoclavage possible – Nettoyage hygiénique simple (121°C, 20 min)
- Résistance au froid – Conservation fiable jusqu'à -90 °C
- Six coloris – Identification rapide de la boîte de stockage recherchée

Boîtes à couvercle coiffant

- Dimensions : 130 mm x 130 mm x 45 mm (L x l x H)
- 81 emplacements
- Format de 9 x 9

Boîtes à couvercle à charnière

- Dimensions : 150 mm x 140 mm x 55 mm (L x l x H)
- 100 emplacements
- Format de 10 x 10

Informations pour commande – Boîtes de stockage en plastique

Coloris	Couvercle coiffant	Couvercle à charnière	Cond. unités / sachet / carton
transparent	93.876	93.877	5/20
rose	93.876.281	93.877.210	5/20
orange	93.876.381	93.877.310	5/20
jaune	93.876.481	93.877.410	5/20
vert	93.876.581	93.877.510	5/20
bleu	93.876.681	93.877.610	5/20



Boîtes de stockage en carton

Les boîtes de stockage en carton Sarstedt permettent la conservation sûre et protégée contre la lumière de microtubes à vis de toutes tailles. Leurs inserts, avec un espace de rangement pour 100 ou 81 tubes et le grand couvercle avec plage d'inscription, permettent une organisation claire des échantillons. La conservation à -80 °C est possible sans problème pendant une durée prolongée grâce à la résistance du carton hydrofuge, stable et résistant au froid.

Informations pour commande – Boîtes de stockage en carton

Réf.	Capacité de stockage / format	convient à	Longueur	Largeur	Hauteur
95.64.923	100/10 x 10	0,5 ml	135	135	34
95.64.997	100/10 x 10	1,5/2,0 ml	135	135	45
95.64.981	81/9 x 9	1,5/2,0 ml	135	135	45

Boîtes en polystyrène

De par leurs propriétés isolantes, les boîtes en polystyrène conviennent particulièrement au stockage de réactifs et d'échantillons sensibles à la température. La petite boîte permet un stockage de 20 microtubes à vis peut aussi servir de portoir pratique sur la paillasse.

Informations pour commande – Boîtes de polystyrène pour tubes à réaction de 1,5 ml et 2,0 ml

Réf.	Capacité / format	Couvercle	Longueur	Largeur	Hauteur
95.1439	100/5 x 20	Sans	390	80	50
95.64.249	100/5 x 20	✓	340	100	65
95.64.253	20/5 x 4	✓	100	85	65



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

Consultez aussi notre site Internet : www.sarstedt.com



Brochure 362



Brochure 625



Brochure 537



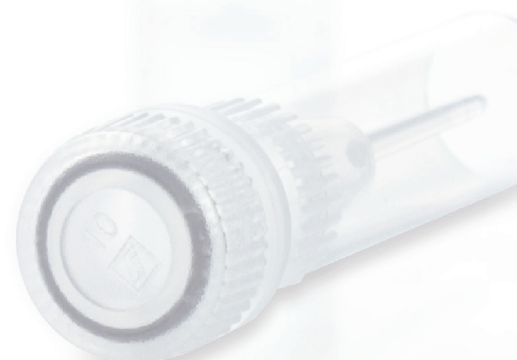
Brochure 215



Brochure 683



Brochure 753



Sous réserve de modifications techniques

Cette publication peut contenir des informations sur des produits qui ne sont éventuellement pas disponibles dans tous les pays

30_471_0200_301

Sarstedt S.A.R.L.
Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay
Tel: +33 3 84 31 95 95
Fax: +33 3 84 31 95 99
info.fr@sarstedt.com
www.sarstedt.com