
CENTRIFUGATION

Tubes de microcentrifugation



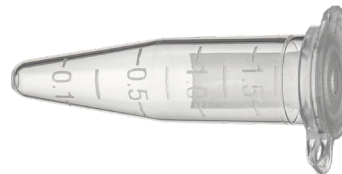
POUR PLUS D'INFORMATIONS :
labcon.com/centrifuge.html

FAMILLES DE TUBES POUR MICROCENTRIFUGEUSE

TUBES DE MICROCENTRIFUGATION AVEC BOUCHON À PRESSION

**SuperSlik®***Faible rétention*

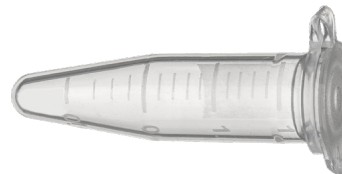
Tailles : 0,5 ml et 1,5 ml

**SuperSpin®***Vitesse de rotation maximale - jusqu'à 40 000 FCR*

Taille : 1,5 ml

**ViewPoint®***Thermochromique ; Détection de température*

Taille : 1,5 ml

**SuperClear®***Haute performance et optiquement transparent*

Tailles : 0,5 ml, 1,5 ml et 2,0 ml

**Une qualité fiable**

Avec les vitesses de rotation certifiées les plus élevées sur le marché et des contrôles qualité complets, les tubes de microcentrifugation Labcon répondront de manière fiable à toutes vos exigences. Pour une centrifugation en toute sécurité, l'équipe Labcon en charge des contrôles qualité effectue des tests de résistance qui dépassent les caractéristiques produit, afin de garantir que vos tubes de microcentrifugation répondent aux spécifications indiquées pendant vos manipulations. Labcon vérifie également l'exactitude de la ligne de volume, l'épaisseur de la paroi des tubes, la concentricité, la transparence et la résistance aux fuites en présence de substances chimiques complexes.

Résines de haute qualité médicale

- Sans plastiques recyclés
- Exempt de métaux lourds
- Sans DiHEMA, oléamides et BPA

Stérilité validée

Les tubes de microcentrifugation stériles présentent un niveau garanti de stérilité (NGS) de 10^{-6} . Ce NGS constitue une obligation internationale imposée aux dispositifs médicaux et diagnostiques.

**Emballage**

Les tubes de microcentrifugation sont conditionnés en sachets refermables de qualité médicale.

TUBES DE MICROCENTRIFUGATION AVEC BOUCHON À VIS

**SuperClear® (conique)***Haute performance et optiquement transparent*

Tailles : 0,5 ml, 1,5 ml et 2,0 ml

**SuperClear® (autoportant)***Haute performance et optiquement transparent*

Tailles : 0,5 ml, 1,5 ml et 2,0 ml

**SuperClear® Bouchons à vis***Bague torique ou élastomère*

TUBES DE MICROCENTRIFUGATION AVEC BOUCHON À ENFONCER

**SuperClear® (sans bouchon)***Haute performance et optiquement transparent*

1,7 ml (bouchons vendus séparément)

**SuperClear® bouchons à enfoncer**



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION SUPERSLIK®

Bouchon plat, perçable à la seringue

Levier de bouchon lisse qui n'accroche pas les gants et réduit la pression sur le pouce

Graduations et espace d'écriture

Faciles à lire, précises et directement moulées pour qu'elles ne s'effacent pas

Parois internes lisses

Pour l'évaluation visuelle du culot et l'élimination des gouttelettes en adhésion

Faible rétention

La résine hydrophobe à angle de contact élevé réduit la rétention de liquides jusqu'à 10 fois par rapport aux résines standard

Compatibles avec les centrifugeuses standard et haute capacité

Forme fine compatible avec tous les rotors de centrifugeuse qui peuvent accueillir des tubes de 1,5 ou 0,5 ml



Limage n'est pas à l'échelle

Tubes de microcentrifugation SuperSlik®

Les tubes de microcentrifugation SuperSlik® à faible rétention possèdent une surface à faible adhérence qui permet de minimiser la perte de biomolécules pendant la manipulation des échantillons. Ils conviennent parfaitement pour des manipulations telles que la spectrométrie de masse (SM), l'immunoprécipitation (IP) ou la co-immunoprécipitation (Co-IP). Les bouchons anti-fuite à pression peuvent accueillir une seringue et ne s'ouvrent pas pendant l'ébullition. Compatibles avec de nombreuses centrifugeuses et rotors. Excellents pour la centrifugation à haute vitesse.

Référence	Taille	Conditionnement	Unité d'emb.	Qté/CS
3025-570-000-9	0,5 ml	Sacs refermables	500	5000
3039-560-000-9	1,5 ml	Sacs refermables	250	2500



La surface à faible adhérence minimise la perte de biomolécules pendant la manipulation des échantillons.

MATÉRIAU 100 % polypropylène vierge

QUALITÉ Médicale

CLASSE USP Classe VI

UTILISATIONS APPRouvées Médicale, recherche, industrielle, alimentation



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION SUPERSPIN®

Bouchon à alignement automatique

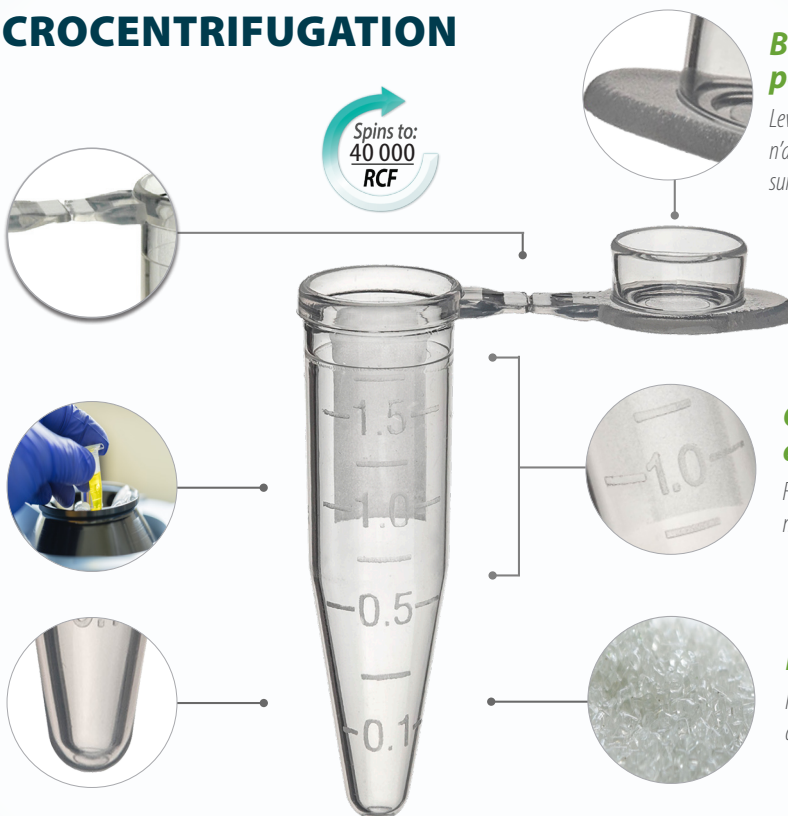
Le bouchon s'aligne automatiquement sur le tube ; facilement fermable à une main

Forme fine

Compatible avec tous les rotors de centrifugeuse standard et haute capacité pouvant accueillir des tubes de 1,5 ml

Fond conique renforcé

Conçu pour résister aux centrifugations extrêmes, jusqu'à 40 000 x G



Bouchon ergonomique perçable à la seringue

Levier de bouchon lisse et perçable qui n'accroche pas les gants et réduit la pression sur le pouce

Graduations et espace d'écriture

Faciles à lire, précises et directement moulées pour qu'elles ne s'effacent pas

Résines pures

Résine de qualité médicale conforme à la norme CFR21 de la FDA

L'image n'est pas à l'échelle

Tubes de microcentrifugation SuperSpin® 1,5 ml

Les tubes SuperSpin® intègrent une paroi extra-épaisse et durable qui peut supporter des centrifugations à haute vitesse. La résine de polypropylène ultra-transparente vous permet de visualiser clairement le culot et vérifier le rendu des couleurs. Les tubes sont suffisamment transparents pour être utilisés en spectrophotomètre et ne contiennent pas de substances extractibles aux longueurs d'ondes utilisées pour détecter l'ADN. Ils peuvent être facilement ouverts et fermés à de multiples reprises pour ajouter ou retirer des réactifs.

Référence	Couleur	Conditionnement	Stérile	Unité d'emb.	Qté/CS
3016-345-000-9	Transparent	Sacs refermables	✓	500	5000
3016-870-000-9	Transparent	Sacs refermables		500	5000
3016-871-000-9	Ambre*	Sacs refermables		500	5000
3016-872-000-9	Jaune	Sacs refermables		500	5000
3016-873-000-9	Orange	Sacs refermables		500	5000
3016-874-000-9	Rouge	Sacs refermables		500	5000
3016-876-000-9	Violet	Sacs refermables		500	5000
3016-877-000-9	Bleu	Sacs refermables		500	5000
3016-878-000-9	Vert	Sacs refermables		500	5000
3016-879-000-9	Assortiment**	Sacs refermables		500	5000

* Pour les échantillons photosensibles

**Couleurs incluses à l'assortiment : rouge, jaune, orange, vert et bleu, en sacs séparés.

MATÉRIAU 100 % polypropylène vierge

QUALITÉ Médicale

CLASSE USP Classe VI

UTILISATIONS APPROUVÉES Médicale, recherche, industrielle, alimentation



Tube de microcentrifugation SuperClear® 0,5 ml et 1,5 ml
avec bouchon à pression



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION SUPERCLEAR® 0,5 ML ET 1,5 ML

Bouchon ergonomique perçable à la seringue

Étanchéité aux fuites et possibilité de percer pour une injection à travers le bouchon

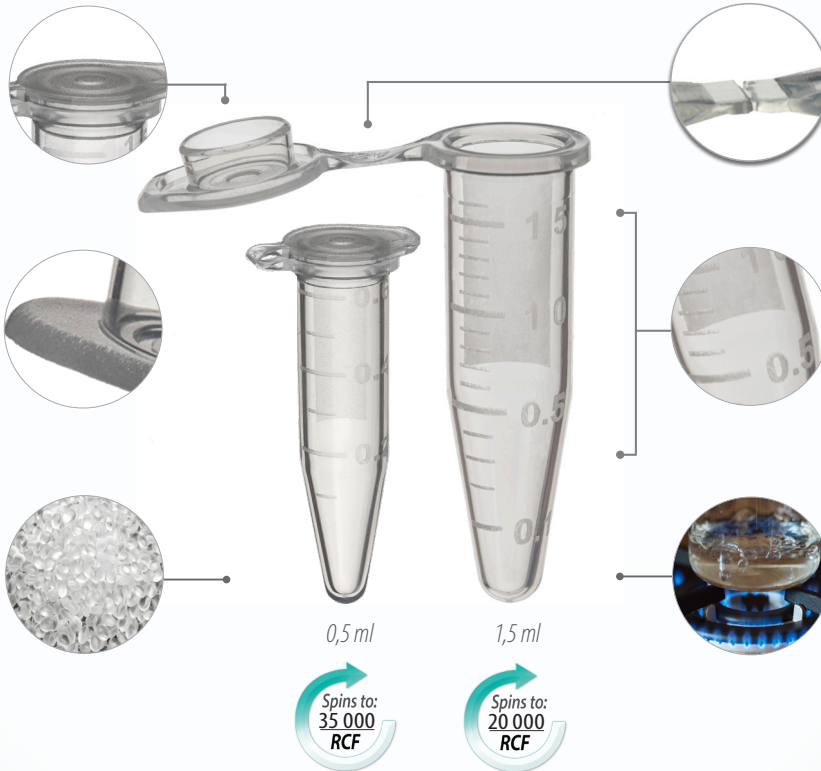
Levier de bouchon lisse

N'accroche pas les gants et ne les déchire pas

Résine optiquement transparente

Sans additifs ou substances extractibles pouvant interférer avec la détection des biomolécules

L'image n'est pas à l'échelle



Bouchon à alignement automatique

Le bouchon s'aligne automatiquement sur le tube ; facilement fermable à une main

Graduations et espace d'écriture

Faciles à lire, précises et directement moulées pour qu'elles ne s'effacent pas

À l'épreuve de l'ébullition

Conçu pour rester fermé pendant l'ébullition afin de protéger l'échantillon

Tubes à microcentrifugation SuperClear®

Les tubes à microcentrifugation SuperClear® avec bouchon à pression possèdent une paroi extra-épaisse et durable qui résiste aux centrifugations à haute vélocité. Fabriqués en résine de polypropylène ultra-transparente, ces tubes permettent de visualiser clairement le culot et vérifier le rendu des couleurs. Les bouchons ergonomiques à surface lisse aident à prévenir les lésions dues aux mouvements répétitifs. Conçu pour rester fermé pendant l'ébullition afin de protéger l'échantillon. Compatible avec tous les rotors de microcentrifugeuse standard et haute capacité. Conditionnés en sacs refermables : 50 tubes par sac et 10 sacs par paquet.

MATÉRIAU 100 % polypropylène vierge

QUALITÉ Médicale

CLASSE USP Classe VI

UTILISATIONS APPROUVÉES Médicale, recherche, industrielle, alimentation

Référence	Taille	Couleur	Vitesse de rotation	Unité d'emb.	Qté/CS
3022-800-000-9	0,5 ml	Transparent	35 000 FCR	1000	10000
3012-870-000-9	1,5 ml	Transparent	20 000 FCR	500	5000
3012-872-000-9	1,5 ml	Jaune	20 000 FCR	500	5000
3012-873-000-9	1,5 ml	Orange	20 000 FCR	500	5000
3012-874-000-9	1,5 ml	Rouge	20 000 FCR	500	5000
3012-876-000-9	1,5 ml	Violet	20 000 FCR	500	5000
3012-877-000-9	1,5 ml	Bleu	20 000 FCR	500	5000
3012-878-000-9	1,5 ml	Vert	20 000 FCR	500	5000
3012-879-000-9	1,5 ml	Assortiment*	20 000 FCR	500	5000

*Couleurs incluses à l'assortiment : bleu, vert, orange, rouge, violet, jaune



Les forces g maximales et les utilisations acceptables peuvent être affectées par les solvants organiques, les cycles de rotation multiples, la conservation à basse température ou le vortexage. Toujours effectuer un essai avant d'intégrer les tubes à centrifuger à votre procédures. Assurez-vous de la présence d'amortisseurs, adaptateurs et systèmes de confinement des risques biologiques adaptés avant de procéder.



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION VIEWPOINT® 1,5 ML



Détection de température

La transition thermochromique réversible commence à 4 °C et le tube devient entièrement bleu foncé à 0 °C

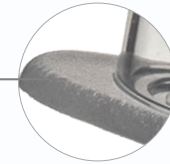
Résistant aux fuites

Étanchéité sécurisée avec bouchon à alignement automatique pour une ouverture et une fermeture faciles



Levier de bouchon lisse

N'accroche pas les gants, ne les déchire pas et réduit la pression sur le pouce



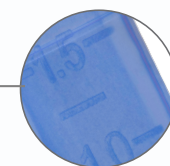
Espace d'écriture

Grand espace d'écriture résistant aux bavures pour l'identification des échantillons



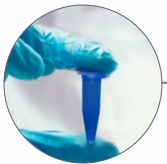
Graduations

Facilité de lecture et mesures précises



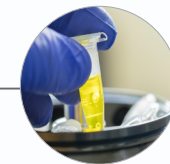
Protection UV

Lorsque le tube est bleu foncé (0 °C), il offre une protection contre les rayonnements ultraviolets (UV)



Compatibles avec les centrifugeuses standard et haute capacité

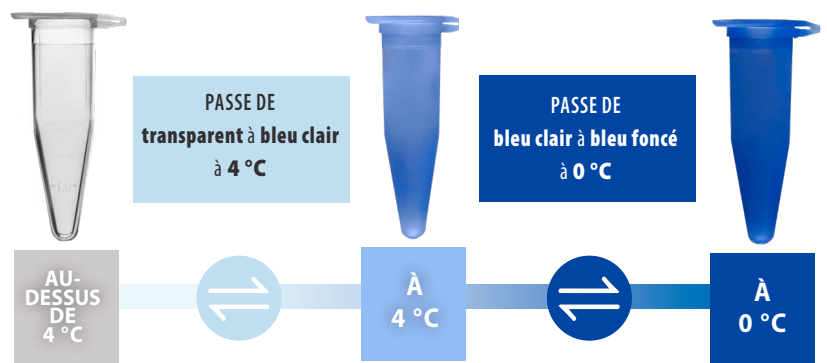
Forme fine compatible avec tous les rotors de centrifugeuse qui peuvent accueillir des tubes de 1,5 ou 0,5 ml



Tubes à centrifuger ViewPoint®

Les tubes thermochromiques ViewPoint® identifient la température de l'échantillon, de manière à épauler les flux de travail existants sans qu'il soit nécessaire de retravailler les protocoles ou renouveler l'équipement. Les tubes ViewPoint® transparents deviennent bleus lorsque les échantillons atteignent des températures basses. Cette transition thermochromique réversible en deux étapes permet de surveiller la température en temps réel lorsque l'échantillon atteint 4 °C et 0 °C. Les tubes ViewPoint® constituent ainsi un indice infallible qu'un échantillon est sur le point d'être congelé, permettant ainsi aux scientifiques du laboratoire de gagner du temps et d'éliminer les incubations génériques inefficaces de 30 minutes. Conditionné en sacs refermables. 100 par sac refermable/5 sacs par paquet.

MATÉRIAU	100 % polypropylène vierge
QUALITÉ	Médicale
CLASSE	USP Classe VI
UTILISATIONS APPROUVÉES	Médicale, recherche, industrielle, alimentation



Référence	Unité d'emb.	Qté/CS
3005-840-000-9	500	1000

Pour les tubes ViewPoint® 15 ml & 50 ml, voir pages 60-61





TUBES À MICROCENTRIFUGATION SUPERCLEAR® 2,0 ML

Bouchon ergonomique perçable à la seringue

Étanchéité aux fuites et emplacement perçable pour une injection à travers le bouchon

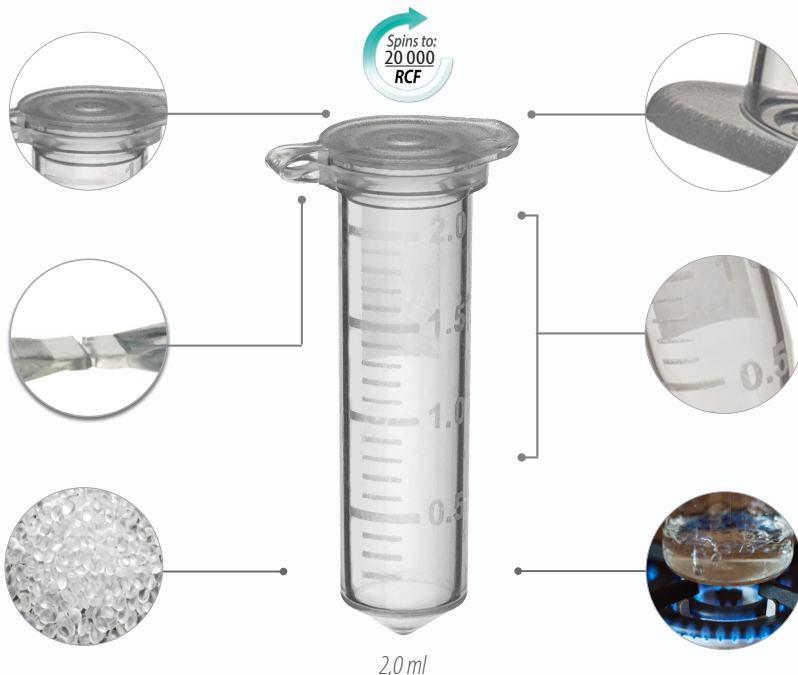
Bouchon à alignement automatique

Le bouchon s'aligne automatiquement sur le tube ; facilement fermable à une main

Résine optiquement transparente

Sans additifs ou substances extractibles pouvant interférer avec la détection des biomolécules

L'image n'est pas à l'échelle



Levier de bouchon lisse

N'accroche pas les gants, ne les déchire pas et réduit la pression sur le pouce

Graduations et espace d'écriture

Faciles à lire, précises et directement moulées pour ne pas s'effacer

À l'épreuve de l'ébullition

Conçu pour rester fermé pendant l'ébullition afin de protéger l'échantillon

Tubes à microcentrifugation SuperClear®

Les tubes à microcentrifugation SuperClear® avec bouchon à pression possèdent une paroi extra-épaisse et durable qui résiste aux centrifugations à haute vitesse. Fabriqués en résine de polypropylène ultra-transparente, ces tubes permettent de visualiser clairement le culot et vérifier le rendu des couleurs. Les bouchons ergonomiques à surface lisse aident à prévenir les lésions dues aux mouvements répétitifs. Conçu pour rester fermé pendant l'ébullition afin de protéger l'échantillon. Compatible avec tous les rotors de microcentrifugeuse standard et haute capacité. Conditionnés en sacs refermables : 50 tubes par sac et 10 sacs par paquet.

Référence	Couleur	Unité d'emb.	Qté/CS
3046-870-000-9	Transparent	500	5000
3046-871-000-9	Ambre*	500	5000
3046-872-000-9	Jaune	500	5000
3046-873-000-9	Orange	500	5000
3046-874-000-9	Rouge	500	5000
3046-876-000-9	Violet	500	5000
3046-877-000-9	Bleu	500	5000
3046-878-000-9	Vert	500	5000
3046-879-000-9	Assortiment**	500	5000

*Pour les échantillons photosensibles

**Couleurs incluses à l'assortiment : bleu, vert, orange, rouge, violet et jaune

MATÉRIAU 100 % polypropylène vierge

QUALITÉ Médicale

CLASSE USP Classe VI

UTILISATIONS APPROUVÉES Médicale, recherche, industrielle, alimentation



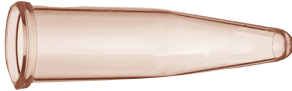
Les forces g maximales et les utilisations acceptables peuvent être affectées par les solvants organiques, les cycles de rotation multiples, la conservation à basse température ou le vortexage. Toujours effectuer un essai avant d'intégrer les tubes à centrifuger à votre procédures. Assurez-vous de la présence d'amortisseurs, adaptateurs et systèmes de confinement des risques biologiques adaptés avant de procéder.

Tubes à microcentrifugation SuperClear® 1,7 ml sans bouchons et à bouchons à enfoncer

Tubes à microcentrifugation SuperClear® sans bouchons

Bouchons vendus séparément | Tubes non adaptés au vortexage



Tubes sans bouchon	Référence	Couleur	Conditionnement	Unité d'emb.	Qté/CS
	3033-870-000-9	Transparent	Sacs refermables	500	5000
	3033-872-000-9	Jaune	Sacs refermables	500	5000
	3033-873-000-9	Orange	Sacs refermables	500	5000
	3033-874-000-9	Rouge	Sacs refermables	500	5000
	3033-876-000-9	Violet	Sacs refermables	500	5000
	3033-877-000-9	Bleu	Sacs refermables	500	5000
	3033-878-000-9	Vert	Sacs refermables	500	5000
	3033-879-000-9	Assortiment*	Sacs refermables	500	5000

*Assortiment : jaune, orange, rouge, violet, bleu, vert

Bouchons à enfoncer

Pour tubes sans bouchon de 1,7 ml | Fabriqués en polyéthylène

Référence	Couleur	Unité d'emb.	Qté/CS
3302-800-000-9	Naturel	1000	3000
3302-801-000-9	Blanc	1000	3000
3302-802-000-9	Jaune	1000	3000
3302-803-000-9	Orange	1000	3000
3302-804-000-9	Rouge	1000	3000
3302-806-000-9	Violet	1000	3000
3302-807-000-9	Bleu	1000	3000
3302-808-000-9	Vert	1000	3000
3302-870-000-9	Assortiment*	500	3000



Bouchons à enfoncer
Coloris multiples



*Couleurs incluses à l'assortiment : 6 sacs de 500 tubes.

Une couleur par sac.

Couleurs incluses : jaune, orange, rouge, violet, bleu et vert



TUBES DE MICROCENTRIFUGATION SUPERCLEAR® AVEC BOUCHON À VIS

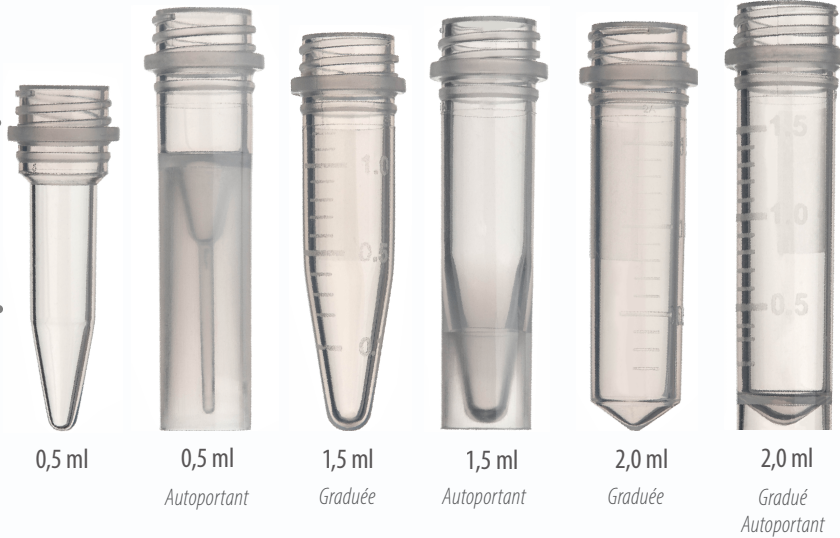
Filetage universel

Compatible avec toutes les marques principales de bouchons

Compatibles avec les centrifugeuses standard et haute capacité

Compatible avec tous les rotors de centrifugeuse pouvant accueillir des tubes à microcentrifugation

Limage n'est pas à l'échelle



Partie supérieure interne inclinée

Permet de verser le surnageant

Graduations & espace d'écriture*

Faciles à lire, précises et directement moulées pour ne pas s'effacer

*non disponibles pour toutes les versions des tubes



Tubes de microcentrifugation SuperClear® avec bouchons à vis

Les tubes de microcentrifugation SuperClear® avec bouchon à vis sont disponibles en version autoportante ou à fond conique. Ils possèdent des parois durables qui peuvent supporter une centrifugation maximale de 20 000 x G. Fabriqués en résine de polypropylène ultra-transparente, ces tubes permettent de visualiser clairement leur contenu, avec un rendu fidèle des couleurs. Ils sont compatibles avec tous les rotors de microcentrifugeuse standard et haute capacité.

Conditionné en sacs refermables.

VERSIONS DISPONIBLES :

- Tubes uniquement
- Tubes avec bouchons à bague torique (éthylène-propylène)
- Bouchons uniquement
- Tubes avec bague d'étanchéité élastomère

Tubes de microcentrifugation uniquement

Tube de microcentrifugation	Taille	Description	Référence	Unité d'emb.	Qté/CS
	0,5 ml	Conique	3630-870-000-9	500	5000
	1,5 ml	Conique graduations espace d'écriture	3610-870-000-9	500	5000
	2,0 ml	Conique graduations espace d'écriture	3660-870-000-9	500	5000
	0,5 ml	Autoportant	3640-870-000-9	500	5000
	1,5 ml	Autoportant	3650-870-000-9	500	5000
	2,0 ml	Autoportant graduations espace d'écriture	3620-870-000-9	500	5000

AUTOPORTANT



Bouchons à vis avec bague torique

Référence	Couleur	Unité d'emb.	Qté/CS
3600-870-000-9	Naturel	500	5000
3600-871-000-9	Blanc	500	5000
3600-872-000-9	Jaune	500	5000
3600-873-000-9	Orange	500	5000
3600-874-000-9	Rouge	500	5000
3600-876-000-9	Violet	500	5000
3600-877-000-9	Bleu	500	5000
3600-878-000-9	Vert	500	5000
3600-879-000-9	Assortiment	500	5000



Bouchons à vis avec bagues d'étanchéité élastomères

Référence	Couleur	Unité d'emb.	Qté/CS
3602-870-000-9	Naturel	500	5000
3602-871-000-9	Blanc	500	5000
3602-872-000-9	Jaune	500	5000
3602-873-000-9	Orange	500	5000
3602-874-000-9	Rouge	500	5000
3602-876-000-9	Violet	500	5000
3602-877-000-9	Bleu	500	5000
3602-878-000-9	Vert	500	5000
3602-879-000-9	Assortiment	500	5000

**Tubes de microcentrifugation SuperClear®**

Bouchons à vis de couleur naturelle (sans colorant ajouté) dotés d'une bague torique, attachés aux tubes ou en sacs refermables séparés

Tube de microcentrifugation	Taille	Description	Référence	Stérile	Conditionnement	Unité d'emb.	Qté/CS
	0,5 ml	Conique	3631-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3631-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	1,5 ml	Conique graduations espace d'écriture	3611-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3611-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	2,0 ml	Conique graduations espace d'écriture	3661-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3661-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
AUTOPORTANT	0,5 ml	Autoportant	3641-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3641-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	1,5 ml	Autoportant	3651-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3651-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	2,0 ml	Autoportant graduations espace d'écriture	3621-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3621-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000

**Tubes de microcentrifugation SuperClear®**

Bouchons à vis de couleur naturelle (sans colorant ajouté) dotés d'une bague élastomère intégrée, attachés aux tubes ou en sacs refermables séparés

Tube de microcentrifugation	Taille	Description	Référence	Stérile	Conditionnement	Unité d'emb.	Qté/CS
	0,5 ml	Conique	3633-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3633-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	1,5 ml	Conique graduations espace d'écriture	3613-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3613-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	2,0 ml	Conique graduations espace d'écriture	3663-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3663-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
AUTOPORTANT	0,5 ml	Autoportant	3643-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3643-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	1,5 ml	Autoportant	3653-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3653-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000
	2,0 ml	Autoportant graduations espace d'écriture	3623-870-000-9		500 tubes/500 bouchons dans des sacs séparés	500	5000
			3623-875-000-9	✓	50 tubes et bouchons par sac ; 10 sacs/paquet	500	5000