

Également disponibles  
en Eppendorf LoBind®



# Compétence conique

Eppendorf Conical Tubes 15 mL et 50 mL

# Les Eppendorf Tubes® – Les meilleures performances pour vos échantillons

Les Eppendorf Conical Tubes 15 mL et 50 mL étendent la gamme de volumes des microtubes Eppendorf. Ils offrent aux laboratoires des sciences de la vie les mêmes performances exceptionnelles que celles qui ont permis aux Eppendorf Tubes d'être mondialement reconnus comme le standard de qualité par excellence.

Une conception fiable et une manipulation facilitée assurent un meilleur traitement de l'échantillon. Les Eppendorf Conical Tubes 15 mL et 50 mL sont la solution optimale pour la culture cellulaire, les applications de biologie cellulaire et les protocoles de préparation d'échantillons en microbiologie et en biologie moléculaire.



## Stériles et/ou exempts d'ADN

## Une conception intelligente adaptée à vos applications

Les capuchons à vis nouvellement conçus assurent une étanchéité optimale. De plus, leur conception à la fois aplatie et angulaire assure une prise en main sûre et antidérapante. Les tubes peuvent être ouverts et fermés en toute sécurité d'une seule main et présentent une résistance à la centrifugation incroyablement élevée.

Une approche globale doit inclure non seulement des facteurs pertinents pour la production et l'application, mais également des aspects liés à la manipulation dans le laboratoire, ainsi que l'emballage. Selon le degré de pureté requis, l'emballage le mieux adapté peut être choisi : des sacs refermables empêchent la contamination des tubes stockés, des portoirs stables en polypropylène pour les tubes coniques garantissent une mise à disposition immédiate et conviviale, et les emballages individuels des tubes assurent une manipulation parfaitement propre des acides nucléiques.



## Protein LoBind

## Tirer le meilleur parti de vos applications avec des protéines

La préparation et le stockage des protéines représentent des étapes critiques pour un grand nombre d'applications de laboratoire. L'adsorption non spécifique de molécules de protéines ou de peptides à la surface des polymères des consommables de laboratoire peut contribuer de manière significative à la perte d'échantillons et affecter artificiellement les résultats expérimentaux.

Les Eppendorf Protein LoBind Conical Tubes sont spécialement conçus pour l'utilisation dans les cas où les concentrations des protéines tendent à être très faibles et où la récupération de l'échantillon est essentielle pour les résultats de l'essai. Un mélange spécial de polymères à deux composants crée une surface hydrophile qui garantit des taux de récupération optimaux pour les échantillons précieux. Il en résulte des concentrations de protéines plus stables et, par conséquent, des résultats expérimentaux plus reproductibles et plus fiables.



Stériles avec protection contre la lumière

## Protection contre la lumière et transparence

Le nouveau matériau du tube allie une protection efficace de vos échantillons photosensibles et un haut degré de transparence. Cette composition innovante de matériau ambre offre une bien meilleure visibilité du niveau de remplissage à l'intérieur du tube, et en même temps, les Eppendorf Conical Tubes protègent de manière fiable les solutions d'échantillons de la lumière à haute énergie dans la plage de longueurs d'onde inférieure.

Cela permet aux utilisateurs de contrôler entièrement les profondeurs d'insertion des pointes de pipette. Cela représente souvent une source de contamination lors de la manipulation de solutions dans des tubes longs non transparents, tels que les tubes coniques de 15 et 50 mL.



DNA LoBind

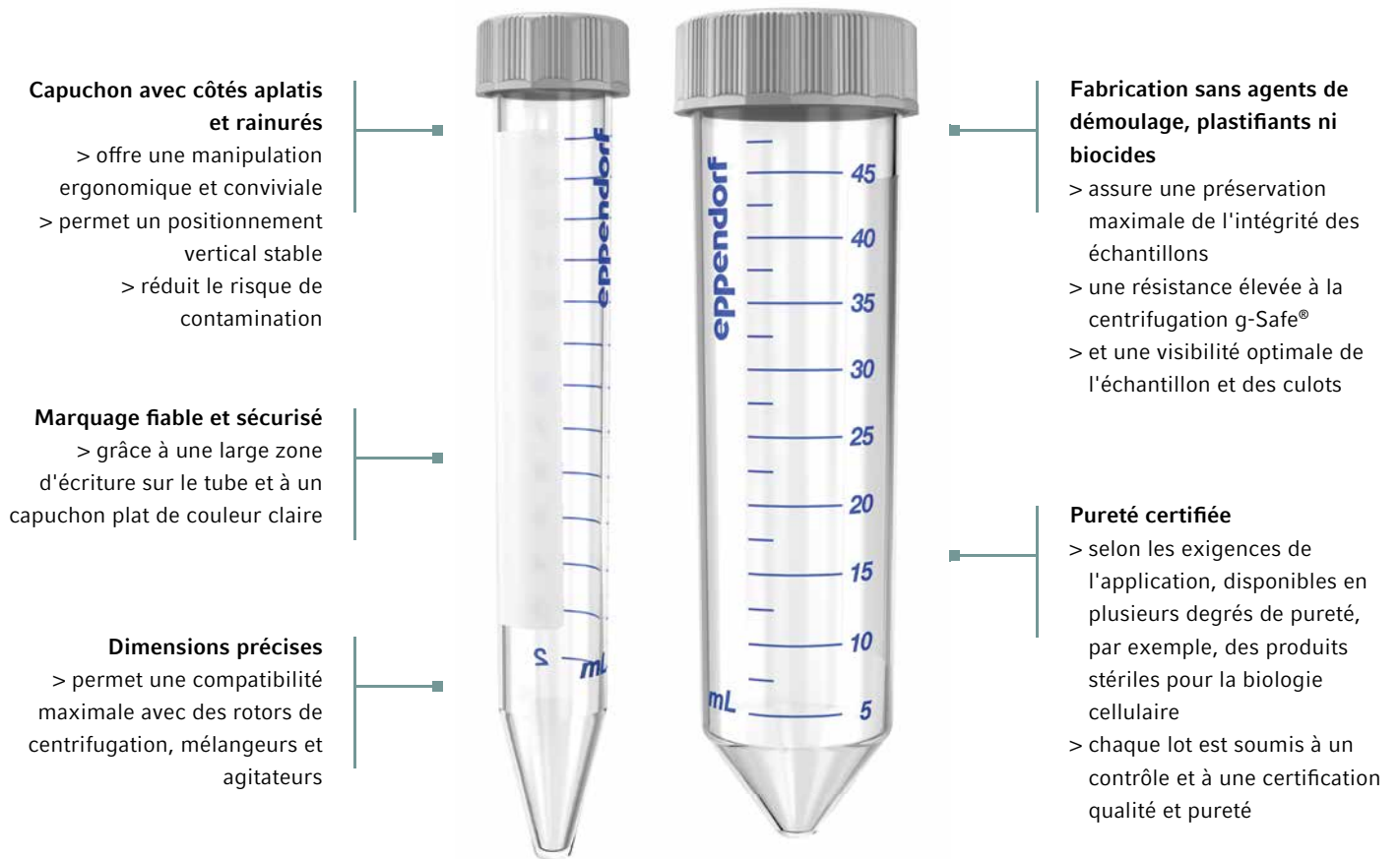
## Récupération maximale des acides nucléiques

En particulier lorsqu'il s'agit de faibles concentrations d'acides nucléiques, l'adsorption de l'échantillon sur les surfaces internes des tubes ne peut être ignorée. Par exemple, pour les flux de travail comprenant des étapes de préparation d'échantillons pour des applications PCR, la perte d'ADN sur les surfaces des tubes peut affecter la performance des différentes étapes de traitement et peut conduire à une mauvaise interprétation des résultats.

Les DNA LoBind Conical Tubes maximisent la récupération de l'échantillon en réduisant de manière significative l'adhésion de l'échantillon sur la surface. Ils constituent la solution idéale pour la préparation et le stockage d'échantillons contenant de faibles quantités d'ADN.

Pour réduire le risque d'interférence de l'échantillon, les propriétés LoBind de l'ADN sont obtenues sans revêtement de surface.





Qu'il s'agisse de centrifugation, de mélange ou d'autres applications – les Eppendorf Conical Tubes 15 mL et 50 mL sont parfaitement adaptés à vos flux de travail. Ils représentent la prochaine étape des solutions globales d'Eppendorf pour la manipulation des liquides, des échantillons et des cellules.

### Spécifications techniques

	Eppendorf Conical Tubes 15 mL	Eppendorf Conical Tubes 50 mL
<b>Matériau : tube / capuchon à vis</b>	Polypropylène/Polyéthylène haute densité (HDPE)	
<b>Dimensions : hauteur / diamètre</b>	121 mm / 17 mm	116 mm / 30 mm
<b>Température d'utilisation</b>	-86 °C–100 °C	-86 °C–100 °C
<b>Résistance à la centrifugation</b>	jusqu'à 19 500 × g*	jusqu'à 19 500 × g*
<b>Degré de pureté certifié</b>	stérile, exempt de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN ou PCR clean ou Forensic DNA Grade	

\* Conditions de test : Centrifuge Eppendorf 5810 R équipée du rotor FA-45-6-30 (avec un adaptateur pour tubes de 15 mL), échantillon : solution saline (densité : 1,0 g/mL), température de centrifugation contrôlée : 25 °C, temps de centrifugation : 90 min

## Références

Description	Réf. internationale
<b>Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN, 500 tubes (10 sachets de 50 tubes)	0030 122.151
<b>Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN humain et bactérien, incolores, 500 tubes (20 racks de 25 tubes)	0030 122.160
<b>Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Forensic DNA Grade</b> , incolores, 100 tubes, emballés individuellement	0030 122.259
<b>Protein LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean</b> , incolores, 200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	0030 122.216
<b>DNA LoBind Conical Tubes, 15 mL, PCR clean</b> , incolores, 200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	0030 122.208
<b>Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN humain et bactérien, ambre (protection contre la lumière), 200 tubes (4 sachets de 50 tubes)	0030 122.194
<b>Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN, 500 tubes (20 sachets de 25 tubes)	0030 122.178
<b>Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN humain et bactérien, incolores, 300 tubes (12 racks de 25 tubes)	0030 122.186
<b>Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Forensic DNA Grade</b> , incolores, 48 tubes, emballés individuellement	0030 122.267
<b>Protein LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean</b> , incolores, 200 tubes (8 sachets de 25 tubes)	0030 122.240
<b>DNA LoBind Conical Tubes, 50 mL, PCR clean</b> , incolores, 200 tubes (8 sachets de 25 tubes)	0030 122.232
<b>Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, Sterile</b> , exempts de pyrogène, de DNase, de RNase et d'ADN humain et bactérien, ambre (protection contre la lumière), 200 tubes (8 sachets de 25 tubes)	0030 122.224
<b>Eppendorf Tubes® : 0,5 mL – 5,0 mL</b>	
<b>Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, Eppendorf Quality™</b> , incolores, 500 tubes* <sup>1</sup>	0030 121.023
<b>Protein LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean</b> , 100 tubes (2 sachets de 50 tubes)	0030 108.094
<b>DNA LoBind Tubes, 0,5 mL, PCR clean</b> , 250 tubes (5 sachets de 50 tubes)	0030 108.035
<b>Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™</b> , incolores, 1 000 tubes* <sup>1</sup>	0030 120.086
<b>Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, Eppendorf Quality™</b> , incolores, 500 tubes* <sup>1</sup>	
<b>Protein LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean</b> , 100 tubes (2 sachets de 50 tubes)	0030 108.116
<b>DNA LoBind Tubes, 1,5 mL, PCR clean</b> , 250 tubes (5 sachets de 50 tubes)	0030 108.051
<b>Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™</b> , incolores, 1 000 tubes* <sup>1</sup>	0030 120.094
<b>Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2,0 mL, Eppendorf Quality™</b> , incolores, 500 tubes* <sup>1</sup>	
<b>Protein LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean</b> , 100 tubes (2 sachets de 50 tubes)	0030 108.132
<b>DNA LoBind Tubes, 2,0 mL, PCR clean</b> , 250 tubes (5 sachets de 50 tubes)	0030 108.078
<b>Eppendorf Tubes® 5,0 mL, Eppendorf Quality™</b> , 200 tubes (2 sachets de 100 tubes)* <sup>1</sup>	0030 119.401
<b>Protein LoBind Tubes 5,0 mL, PCR clean</b> , 100 tubes (2 sachets de 50 tubes)	0030 108.302
<b>DNA LoBind Tubes 5,0 mL, PCR clean</b> , 200 tubes (4 sachets de 50 tubes)* <sup>1</sup>	0030 108.310
<b>Accessoires du système</b>	
<b>Rack 5,0 mL (16 emplacements)</b> , 2 unités, blanc, convient aussi aux tubes coniques à capuchon à vis de 15 mL	0030 119.495
<b>5804/5804R/5810/5810R/5910R/5920R : rotors et adaptateurs*<sup>2</sup></b>	
Rotor FA-45-6-30, pour 6 Eppendorf Conical Tubes 15 et 50 mL	5820 715.006
<b>Eppendorf ThermoMixer® C et Eppendorf ThermoStat™ C*<sup>2</sup></b>	
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL, thermobloc pour 8 tubes coniques de 15 mL	5366 000.021

\*<sup>1</sup> D'autres degrés de pureté, couleurs et/ou tailles d'emballage sont disponibles sur : [www.eppendorf.com/consumables](http://www.eppendorf.com/consumables)

\*<sup>2</sup> D'autres accessoires du système sont disponibles sur : [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf France SAS · 2/6 rue du Château d'Eau · 78360 Montesson · France  
[eppendorf@eppendorf.fr](mailto:eppendorf@eppendorf.fr) · [www.eppendorf.fr](http://www.eppendorf.fr)

[www.eppendorf.com/conicals](http://www.eppendorf.com/conicals)