

eppendorf

NOUVEAU : tube de  
5,0 mL avec bouchon  
à vis



# Le chaînon manquant

Eppendorf Tubes® 5.0 mL – un système pratique et sûr



En association avec une gamme complète d'accessoires, les Eppendorf Tubes® 5.0 mL sont l'alternative parfaite pour traiter des volumes intermédiaires d'échantillons !

# Eppendorf Tubes® 5.0 mL

**Capuchon à clipper**  
Manipulation aisée, pratique et ergonomique, à une seule main. Large zone de marquage.

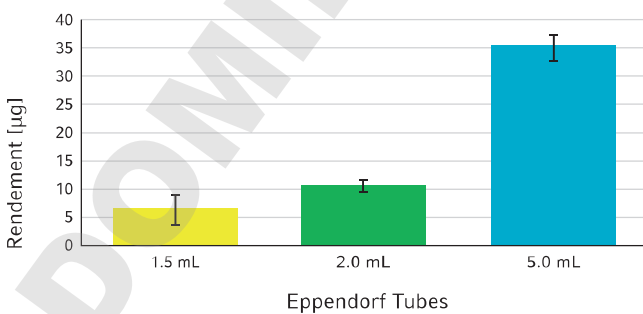
**Pureté**  
Selon l'application, disponibles dans les niveaux de pureté testés par lot et certifiés Eppendorf.

**Sécurité**  
Résistance élevée à la centrifugation g-Safe® pour des protocoles fiables, rapides et efficaces.

**Bouchon à visser**  
Les côtés aplatis et rainurés assurent une meilleure prise en main et évite aux bouchons de rouler sur la paillasse.

**Matériau**  
Polypropylène transparent de haute qualité, exempt de tout agent de dé-moulage, de plastifiants ou de biocides pour garantir des résultats d'expérience fiables.

**Conique**  
Compatible avec les accessoires pour tubes coniques 15 mL – Les adaptateurs et racks existants peuvent être utilisés sans coûts supplémentaires importants.



**Fig. 1 : Meilleurs rendements d'extraction d'ADN** – Pour les plasmides à faibles copies, le rendement d'ADN plasmidique extrait augmente avec un volume de culture supérieur, jusqu'à 5 mL. Les Eppendorf Tubes 5.0 mL permettent la purification d'ADN sans devoir répartir les échantillons dans plusieurs petits tubes. Les données indiquées dans ce graphique ont été générées avec un format de 5,0 mL à capuchon à clipper. Pour plus d'informations et la description des protocoles, consultez la Note d'Application n° 262.

## Pratique et sûr avec son système complet !

### Une gamme complète d'accessoires :

Le système Eppendorf 5.0 mL représente une solution complète pour les flux de travail en laboratoire. Les processus de laboratoire peuvent être mis en place de façon simple, pratique et économique.

Eppendorf propose une gamme complète d'accessoires associés. Que ce soit pour le pipetage manuel ou automatisé, la centrifugation, l'agitation, l'incubation, ou le stockage, tout a été prévu. Tout cela fonctionne aussi parfaitement avec les tubes Eppendorf Tube 5.0 mL.

Le design du nouveau tube permet la compatibilité avec les accessoires pour les tubes coniques 15 mL déjà en place. Ainsi vous pouvez utiliser vos adaptateurs et racks actuels !

### Accessoires :

- > Nouveaux rotors haute vitesse optimisés pour les centrifugeuses Eppendorf 5430/R, 5427 R, 5804/R et 5810/R
- > Nouveaux adaptateurs et inserts pour tous les rotors existants pour tubes de 15 ou 50 mL
- > Portoirs fonctionnels
- > Boîtes de stockage pour congélation et racks pour pipetage automatisé
- > Nouveaux thermoblocs interchangeables 5,0 mL pour les Eppendorf ThermoMixer® C et Eppendorf ThermoMixer® confort ainsi que le Eppendorf ThermoStat™ C et le Eppendorf ThermoStat™ plus
- > Nouveau thermomodule 5,0 mL pour les automates epMotion®



Agitation et thermostatisation parfaites avec le Eppendorf ThermoMixer C



Centrifugation en toute sécurité avec les centrifugeuses Eppendorf



Intégration optimale dans le système de pipetage automatique epMotion



Nouveaux portoirs empilables, esthétiques et boîtes de stockage résistantes au froid



Avec les pipettes et pointes epT.I.P.S.® Eppendorf 5,0 mL, un pipetage exact en une seule étape



Adaptateurs optimisés pour les rotors libres existants

# A la découverte du chaînon manquant : Eppendorf Tubes® 5.0 mL

C'est avec Eppendorf que l'évolution des microtubes a commencé, il y a 50 ans ! Depuis, les microtubes Eppendorf sont utilisés tous les jours et partout dans le monde. De nos jours, les Eppendorf Tubes tubes sont devenus une référence et représentent le standard le plus couramment utilisé pour la préparation d'échantillons de 0,5 à 2,0 mL.

Pour de plus grands volumes, des tubes coniques à vis (15 mL et 50 mL) sont disponibles. Toutefois, dans le cas de volumes intermédiaires, travailler avec de grands tubes coniques peut s'avérer peu pratique, coûteux et risqué (contamination possible).

Dorénavant, Eppendorf propose le « chaînon manquant » : l'Eppendorf Tube® 5.0 mL. Ce produit comble le vide qui existait, permettant désormais une manipulation aisée et sûre de volumes jusqu'à 5,0 mL.

## Domaines d'application et avantages :

- > Préparation d'échantillons jusqu'à 5,0 mL
  - > Gain de rendement lors de l'extraction des ADN / ARN, en particulier pour les échantillons initialement faiblement concentrés
  - > Les différents formats disponibles avec capuchon à clipper ou à visser permettent un choix optimal selon vos besoins pour la préparation, l'incubation, le stockage des échantillons et autres applications.
  - > Culottage de cellules en suspension
  - > Manipulation et stockage de master mix et de tampons
  - > Gain de place lors du stockage des échantillons
  - > Lyse de cellules et de tissus sécurisée
  - > Disponible en version ambrée pour la manipulation ou le stockage de réactifs ou d'échantillons photosensibles.
- > [www.eppendorf.com/5ml](http://www.eppendorf.com/5ml)  
> [www.eppendorf.com/consumables](http://www.eppendorf.com/consumables)

## Nomenclature de commande

Désignation	Code
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Eppendorf Quality™, 200 tubes (2 sachets de 100)</b>	0030 119.401
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean, 200 tubes (2 sachets de 100)</b>	0030 119.460
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Sterile, 200 tubes (10 sachets de 20)</b>	0030 119.487
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Biopur, 50 tubes (emballage individuel)</b>	0030 119.479
<b>Eppendorf Tubes Protein LoBind 5.0 mL, PCR clean, 100 tubes (2 sachets de 50)</b>	0030 108.302
<b>Eppendorf Tubes DNA LoBind 5.0 mL, PCR clean, 200 tubes (4 sachets de 50)</b>	0030 108.310
<b>Starter pack d'Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean, 400 tubes (2 paquets de 2 sachets de 100 chacun), 2 racks (de 16 positions), un blanc et 8 adaptateurs universels pour rotors de tubes coniques 15 mL</b>	0030 119.380
<b>Eppendorf Quality™, ambre (protection contre la lumière), 200 tubes (2 sachets x 100 tubes)</b>	0030 119.452
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL avec bouchons à vis, 5,0 mL, Eppendorf Quality™, 200 tubes (2 sachets x 100 tubes)</b>	0030 122.305
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL avec bouchons à vis, PCR clean, 200 tubes (2 sachets x 100 tubes)</b>	0030 122.313
<b>Eppendorf Tubes® 5.0 mL avec bouchons à vis, 5,0 mL, stériles, exempts de pyrogènes, de DNase, de RNase et d'ADN, 200 tubes (2 sachets x 100 tubes)</b>	0030 122.321
<b>Accessoires</b>	
<b>Rack 5,0 mL (de 16 positions), 2 pièces, blanc (aussi adaptés pour les tubes coniques de 15 mL)</b>	0030 119.495
<b>Boîtier de conservation 5 x 5, pour 25 tubes de 5 mL, 4 unités, hauteur de 63,5 mm, 2,5 inch, en polypropylène, pour la congélation à des températures allant jusqu'à -86 °C, autoclavable, avec couvercle et alphanumérique</b>	0030 140.532
<b>Boîtier de conservation 5 x 5, pour 25 tubes de 5 mL avec capuchon vissé, 2 unités, hauteur de 76,2 mm, 3 inch, en polypropylène, pour la congélation à des températures allant jusqu'à -86 °C, autoclavable, avec couvercle et alphanumérique</b>	0030 140.613
<b>Tube Clip 5.0 mL, 10 unités, pour la fixation du couvercle</b>	0030 119.509
<b>Centrifugeuse Centrifuge 5427 R : rotor</b>	
<b>Rotor FA-45-12-17, pour 12 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 20.600 x g, avec couvercle anti-aérosols QuickLock</b>	5409 700.006
<b>Centrifugeuse Centrifuge 5430 / 5430 R : rotors et adaptateurs</b>	
<b>Rotor FA-45-16-17, pour 16 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 21 000 x g, avec couvercle anti-aérosols QuickLock</b>	5427 750.002
<b>Adaptateur de rotor F-35-6-30F-35-6-30 (alésage 50 mL), pour 2 x Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 7 197 x g, lot de 2</b>	5427 747.001
<b>Adaptateur de rotor F-35-6-30F-35-6-30 (alésage de 15 mL), pour Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 7 197 x g, lot de 2</b>	5427 746.005
<b>Centrifugeuse Centrifuge 5702/ 5702 R/ 5702 RH: adaptateur</b>	
<b>Adaptateur de rotor A-4-38, pour 2 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 2.943 x g, lot de 2</b>	5702 733.008
<b>Centrifugeuse Centrifuge 5804/ 5804 R et 5810/ 5810 R: rotors et adaptateurs</b>	
<b>Rotor FA-45-20-17FA-45-20-17, pour 20 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 20 913 x g, avec couvercle anti-aérosols QuickLock</b>	5820 765.003
<b>Adaptateur de rotor F-34-6-38F-34-6-38, pour 2 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 16 824 x g, lot de 2</b>	5804 777.000
<b>Adaptateur de rotor F-45-6-30 F-45-6-30, pour 2 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 19 806 x g, lot de 2</b>	5820 730.005
<b>Adaptateur de rotor S-4-104 S-4-104, pour 28 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 3 214 x g, lot de 2</b>	5825 739.000
<b>Adaptateur de rotor S-4-72S-4-72, pour 32 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 3 215 x g, lot de 2</b>	5804 793.005
<b>Centrifugeuses équipées de rotors pour tubes de 15 mL à fond conique : adaptateurs universels</b>	
<b>Adaptateur pour Eppendorf Tubes® 5.0 mL, lot de 8</b>	5820 732.008
<b>Eppendorf ThermoMixer® confort et Eppendorf ThermoStat™ plus : thermobloc interchangeable, pour 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL</b>	5309 000.333
<b>Eppendorf ThermoMixer® C et Eppendorf ThermoStat™ C : thermobloc Eppendorf SmartBlock™ 5,0 mL, pour 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL</b>	5309 000.007
<b>epMotion® : portoir de réservoirs équipé de divers modules TC, pour 4 Eppendorf Tubes® 5.0 mL</b>	5075 799.340

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

Eppendorf France SAS · 78360 Montesson · France  
[eppendorf@eppendorf.fr](mailto:eppendorf@eppendorf.fr) · [www.eppendorf.fr](http://www.eppendorf.fr)

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

Eppendorf®, the Eppendorf logo, Eppendorf Tubes®, epT.I.P.S.®, epMotion®, Eppendorf ThermoMixer®, g-Safe® and Biopur® are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. Eppendorf ThermoStat™, Eppendorf SmartBlock™ and Eppendorf Quality™ are trademarks of Eppendorf AG, Germany. U.S. Design Patents are listed on [www.eppendorf.com/ip](http://www.eppendorf.com/ip). All rights reserved, including images and graphics. Copyright © 2015 by Eppendorf AG. Order No. AQ29812 030/FR447/1115/NW/STEF