

eppendorf



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 moyens d'échantillons !

Eppendorf Tubes® 5.0 mL

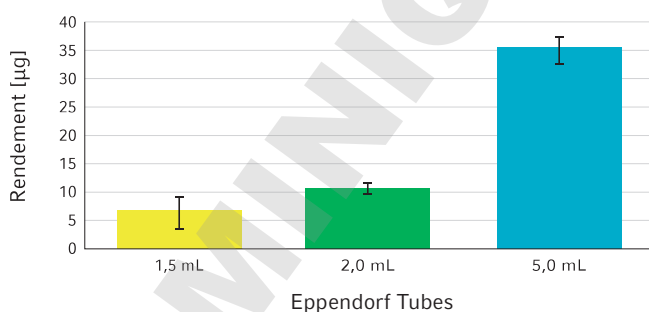
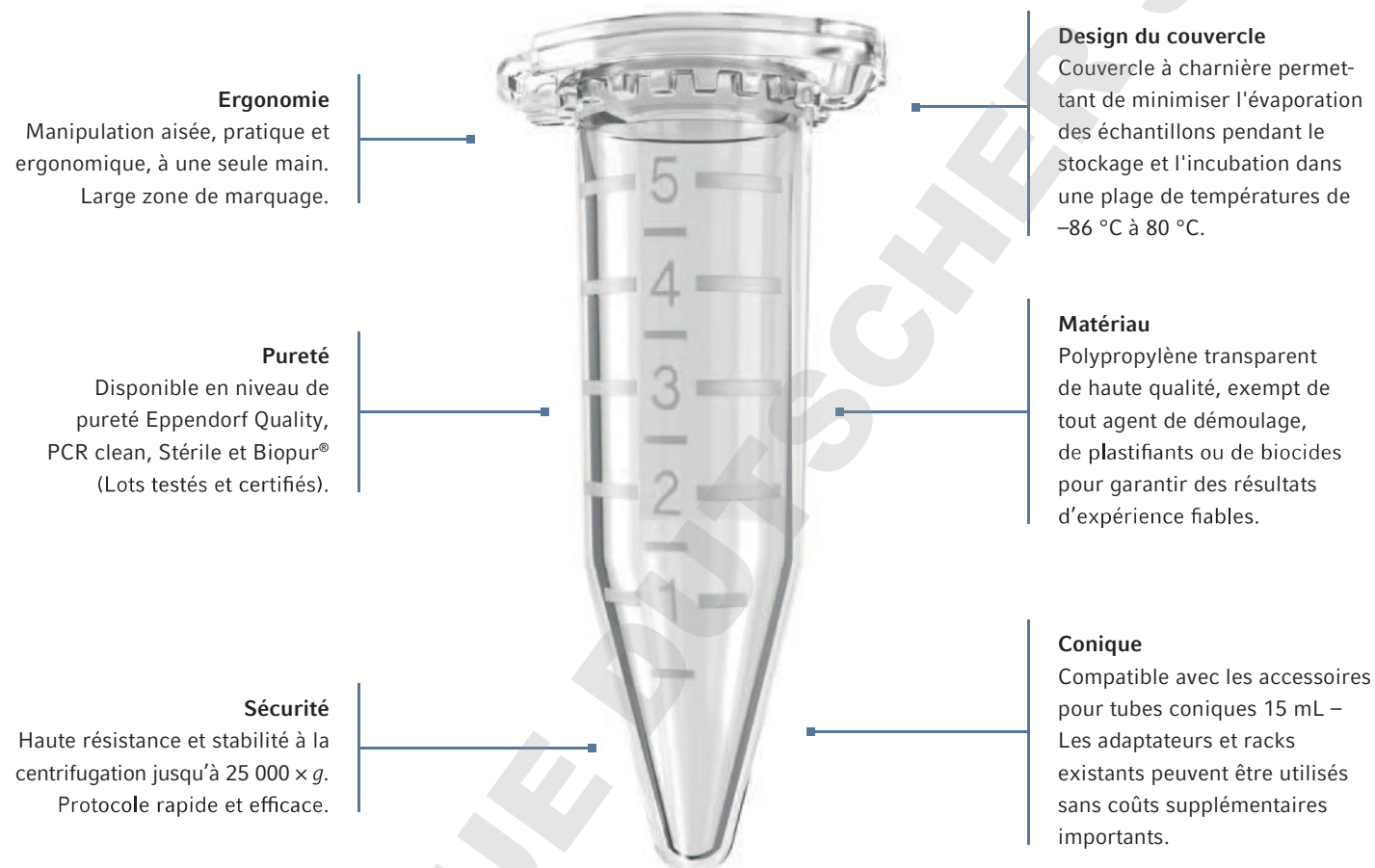


Fig. 1 : Meilleurs rendements d'extraction d'ADN – Pour les plasmides à faibles copies, le rendement d'ADN plasmidique extrait augmente avec un volume de culture supérieur, jusqu'à 5 mL. Le tube Eppendorf Tube 5.0 mL permet désormais la purification de grandes quantités d'ADN de façon sécuritaire et exempt de toute contamination. Et ce, sans avoir à diviser les échantillons dans plusieurs petits tubes. Pour plus d'informations, consultez la Note d'Application n° 262.

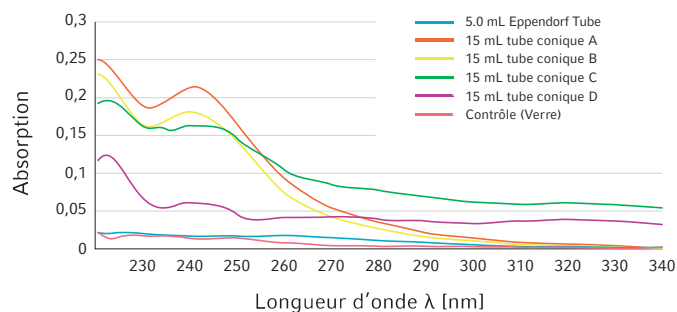


Fig. 2 : Minimisation des extractibles – Les tubes standards coniques de 15 mL à bouchon à vis, souvent utilisés pour des volumes moyens, indiquent une pollution par des substances qui absorbent dans le spectre UV et pouvant donc perturber la quantification de l'ADN et des protéines. Le tube Eppendorf Tube 5.0 mL offre une alternative sûre pour la préparation et le stockage d'échantillons. Pour plus d'informations, consultez la Note d'Application n° 264.

Pratique et sûr avec son système complet !

Une gamme complète d'accessoires :

Bien évidemment, le tube Eppendorf Tube® 5.0 mL est au cœur du système Eppendorf, mais c'est l'ensemble des processus de laboratoire qui peut 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 à -86 °C, 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 Thermomixer® comfort ainsi que le Eppendorf ThermoStat™ C et le 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 résistants 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
- > Culottage de cellules en suspension
- > Manipulation de master mix et de tampons
- > Gain de place lors du stockage des échantillons
- > Lyse de cellules et de tissus sécurisée

- > www.eppendorf.fr/5mL
- > www.eppendorf.fr/consumables

Nomenclature de commande

Désignation	Code
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Eppendorf Quality , 200 tubes (2 sachets de 100)	0030 119.401
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, PCR clean , 200 tubes (2 sachets de 100)	0030 119.460
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Sterile , 200 tubes (10 sachets de 20)	0030 119.487
Eppendorf Tubes® 5.0 mL, Biopur , 50 tubes (emballage individuel)	0030 119.479
Eppendorf Tubes Protein LoBind 5.0 mL, PCR clean , 100 tubes (2 sachets de 50)	0030 108.302
Eppendorf Tubes DNA LoBind 5.0 mL, PCR clean , 200 tubes (4 sachets de 50)	0030 108.310
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	0030 119.380
Accessoires	
Rack 5,0 mL (de 16 positions) , 2 pièces, blanc (aussi adaptés pour les tubes coniques de 15 mL)	0030 119.495
Boîte de stockage pour la congélation à -86 °C d'Eppendorf Tubes® 5.0 mL (25 positions, 5 x 5), en polypropylène, avec couvercle et code alphanumérique, hauteur 67 mm. Lot de 2 (1 bleu et 1 rouge)	0030 127.943
Tube Clip 5.0 mL , 10 unités, pour la fixation du couvercle	0030 119.509
Centrifugeuse Centrifuge 5427 R : rotor	
Rotor FA-45-12-17, pour 12 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 20 600 x g, avec couvercle anti-aérosols QuickLock	5409 700.006
Centrifugeuse Centrifuge 5430 / 5430 R : rotors et adaptateurs	
Rotor FA-45-16-17, pour 16 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 21 000 x g, avec couvercle anti-aérosols QuickLock	5427 750.002
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	5427 747.001
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	5427 746.005
Centrifugeuse Centrifuge 5702/ 5702 R/ 5702 RH: adaptateur	
Adaptateur de rotor A-4-38, pour 2 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 2 943 x g, lot de 2	5702 733.008
Centrifugeuse Centrifuge 5804/ 5804 R et 5810/ 5810 R: rotors et adaptateurs	
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	5820 765.003
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	5804 777.000
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	5820 730.005
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	5825 739.000
Adaptateur de rotor S-4-72S-4-72, pour 32 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, jusqu'à 3 215 x g, lot de 2	5804 793.005
Centrifugeuses équipées de rotors pour tubes de 15 mL à fond conique : adaptateurs universels	
Adaptateur pour Eppendorf Tubes® 5.0 mL, lot de 8	5820 732.008
Thermomixer® confort et ThermoStat™ plus : thermobloc interchangeable , pour 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5309 000.333
Eppendorf ThermoMixer™ C et ThermoStat™ C : thermobloc SmartBlock 5,0 mL , pour 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5309 000.007
epMotion® : portoir de réservoirs équipé de divers modules TC , pour 4 Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5075 799.340

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf France SAS · 78230 Le Pecq · France
eppendorf@eppendorf.fr · www.eppendorf.fr

www.eppendorf.com

Eppendorf®, le logo Eppendorf, Eppendorf Tubes® 5.0 mL, epMotion®, Eppendorf Thermomixer®, Thermomixer® et Biopur® sont des marques déposées et Eppendorf ThermoStat™, Eppendorf ThermoMixer™ et Eppendorf Quality™ sont des marques d'Eppendorf AG. Tous droits réservés, y compris sur les graphiques et images. Copyright 2012 Eppendorf AG.
 Order No. AQ29812 030/FR2/21/0613/FEEL/K5R · Imprimé en Allemagne avec une influence réduite sur l'environnement.