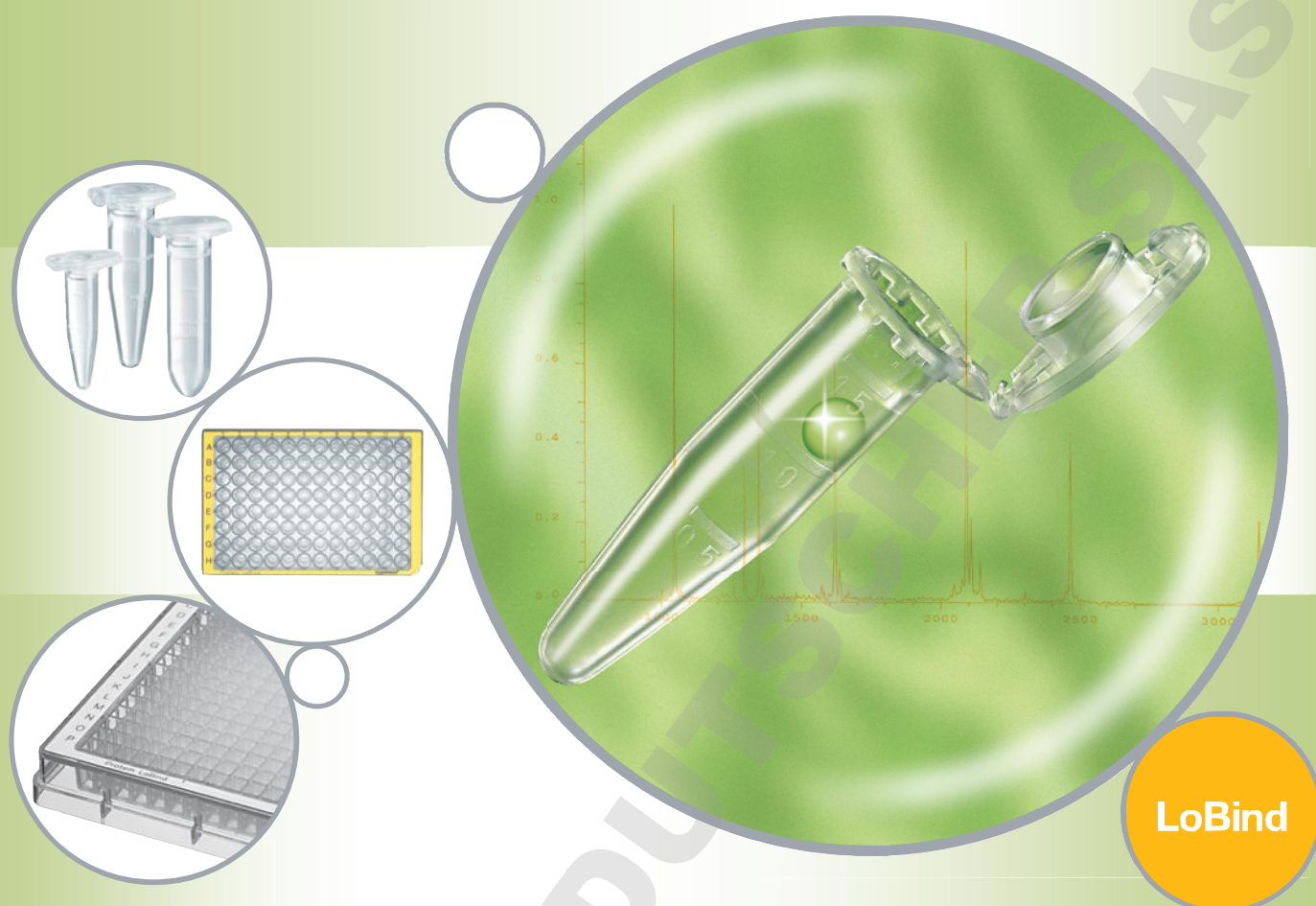




LoBind

Maintenant, récupérez tout !

Tubes et Plaques LoBind Eppendorf

Le “LoBind” fait toute la différence.

Quand les échantillons biologiques sont conservés ou incubés dans des tubes standard, plus de 90 % de leur matière peut se perdre en moins de 24 heures, en raison de l'adsorption à la surface du plastique.

Les tubes et les plaques Eppendorf LoBind maximisent la récupération d'échantillon, en réduisant de manière significative les liaisons échantillon-surface, sans utiliser le moindre revêtement ! L'association d'une technologie développée spécialement à cet effet, avec la sélection d'un polypropylène ultra pur, assure un meilleur taux de récupération de vos précieux échantillons.

Atouts / caractéristiques du produit

- Le matériau LoBind assure une récupération maximale des échantillons pour améliorer la qualité des résultats des analyses
- Sans revêtement de surface (par ex. siliconage). Élimine le risque de contamination des échantillons
- DNA LoBind pour applications avec ADN ou ARN dans les domaines d'analyses médico-légales, de puces à ADN et de séquençage
- Protein LoBind pour les protéines, les peptides, les anticorps ou les échantillons de virus
- Disponible en tubes et en plaques pour faciliter le changement d'échelle
- Haute stabilité pour respecter les protocoles de préparation d'échantillons
- Qualité PCR clean, contrôlée par lots par un laboratoire indépendant

Protection contre la perte d'échantillon pour de meilleurs résultats

Taux typiques de récupération de protéines dans
des consommables Protein LoBind Eppendorf

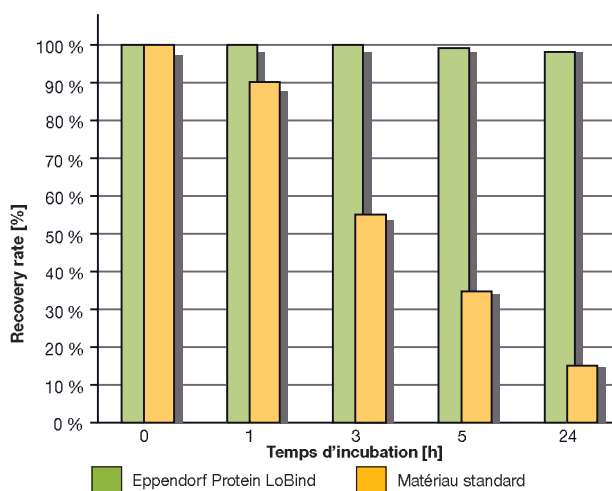


Fig. 1: Récupération de protéines (sérum-albumine bovin marqué à la fluorescéine) dans des plaques Protein LoBind Deepwell Eppendorf et dans des plaques fabriquées en matériau standard. Le matériau Protein LoBind Eppendorf assure jusqu'à 97 % de récupération d'échantillon, indépendamment de la durée d'incubation. En revanche, des protéines adhèrent au matériau standard, occasionnant une perte d'échantillon d'environ 50 % après 3 h, ou d'environ 90 % après 24 h.

Spectrométrie de masse MALDI-TOF effectuée sur des peptides
conservés en tubes Protein LoBind et en tubes standard

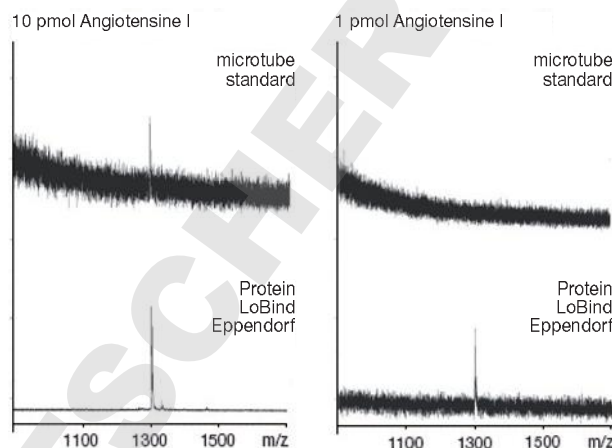


Fig. 2: L'utilisation de tubes Protein LoBind Eppendorf lors d'analyse MALDI-TOF du peptide angiotensine I donne un signal nettement plus élevé par rapport à celui obtenu en tubes standard. A 1 pmol, l'analyse en microtube standard devient impossible. (Source: Dr. S. Seeber et Dr. Humeny, Institut de Biochimie, Université de Erlangen-Nürnberg, Allemagne)

Nomenclature de commande

Description	Conditionnement	Code
Consommables Protein LoBind Eppendorf, PCR clean²		
Tube Safe-Lock 0,5 ml	100 tubes (2 sachets de 50)	0030 108.094
Tube Safe-Lock 1,5 ml	100 tubes (2 sachets de 50)	0030 108.116
Tube Safe-Lock 2,0 ml	100 tubes (2 sachets de 50)	0030 108.132
Plaque Deepwell ¹ 96/2 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 504.305
Plaque Deepwell ¹ 96/1 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 504.208
Plaque Deepwell ¹ 96/500 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 504.100
Plaque Deepwell ¹ 384/200 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 524.101
Microplaque 384/120 µL (fond conique)	80 plaques (5 sachets de 16)	0030 624.300
Consommables DNA LoBind Eppendorf, PCR clean²		
Tube Safe-Lock 0,5 ml	250 tubes (5 sachets de 50)	0030 108.035
Tube Safe-Lock 1,5 ml	250 tubes (5 sachets de 50)	0030 108.051
Tube Safe-Lock 2,0 ml	250 tubes (5 sachets de 50)	0030 108.078
Plaque Deepwell ¹ 96/1 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 503.201
Plaque Deepwell ¹ 96/500 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 503.104
Plaque Deepwell ¹ 384/200 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 523.105
Microplaque 384/120 µL (fond conique)	80 plaques (5 sachets de 16)	0030 623.304

¹ Plaques à puits transparents, à matrice OptiTrack® blanche. Pour plus d'informations et d'autres couleurs de rebord, contactez votre distributeur local ou consultez www.eppendorf.com/consumables

² La qualité PCR clean est certifiée par lot, sans ADN, DNase, RNase ni inhibiteurs de PCR.

eppendorf
In touch with life

Eppendorf France S.A.R.L. • 60, route de Sartrouville • 78230 Le Pecq • France
Tel: +33 1 30 15 67 40 • Fax: +33 1 30 15 67 45 • E-mail: eppendorf@eppendorf.fr • www.eppendorf.fr
New Brunswick Scientific NV-SA • Stationsstraat 180/4 • B-3110 Rotselaar • Belgique/Belgique
Tel: +32 (0) 16 562 831 • Fax: +32 (0) 16 572 753 • Email: sales@nbsnv-sa.be
Vaudaux-Eppendorf AG • Im Kirschgarten 30 • 4124 Schönenbuch • Schweiz
Tel: +41 61 482 1414 • Fax: +41 61 482 1419 • E-mail: vaudaux@vaudaux.ch • www.eppendorf.ch
Application Support: Tel: +49 1803 666 789 • E-mail: support@eppendorf.com