

**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.

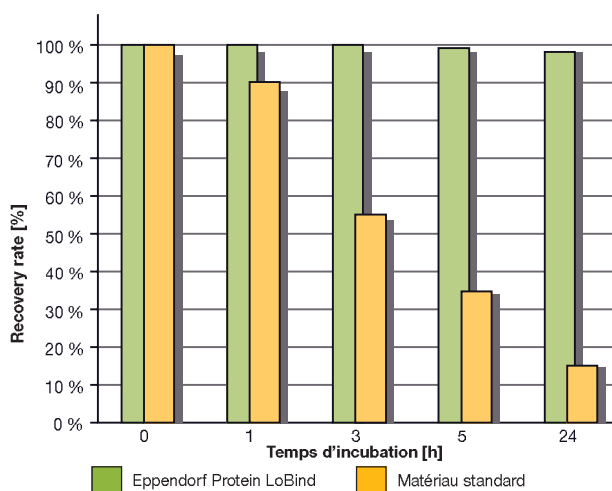
Les tubes et les plaques Eppendorf LoBind maximisent la récupération d'échantillon, en réduisant de manière significative les liaisons échantillon-surface, sans utiliser le moindre revêtement ! L'association d'une technologie développée spécialement à cet effet, avec la sélection d'un polypropylène ultra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

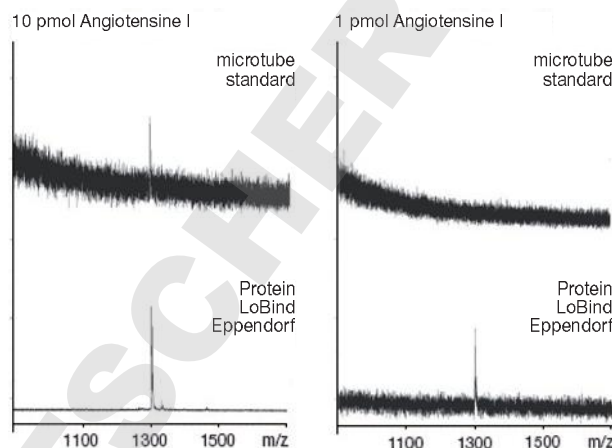
# Protection contre la perte d'échantillon pour de meilleurs résultats

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
<b>Consommables Protein LoBind Eppendorf, PCR clean<sup>2</sup></b>		
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 <sup>1</sup> 96/2 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 504.305
Plaque Deepwell <sup>1</sup> 96/1 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 504.208
Plaque Deepwell <sup>1</sup> 96/500 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 504.100
Plaque Deepwell <sup>1</sup> 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
<b>Consommables DNA LoBind Eppendorf, PCR clean<sup>2</sup></b>		
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 <sup>1</sup> 96/1 000 µl	20 plaques (5 sachets de 4)	0030 503.201
Plaque Deepwell <sup>1</sup> 96/500 µl	40 plaques (5 sachets de 8)	0030 503.104
Plaque Deepwell <sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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](http://www.eppendorf.com/consumables)

<sup>2</sup> 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](mailto:eppendorf@eppendorf.fr) • [www.eppendorf.fr](http://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](mailto: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](mailto:vaudaux@vaudaux.ch) • [www.eppendorf.ch](http://www.eppendorf.ch)  
Application Support: Tel: +49 1803 666 789 • E-mail: [support@eppendorf.com](mailto:support@eppendorf.com)