milian®
DUTSCHER GROUP

MICROCENTRIFUGEUSE
TUBES LOW BINDING

MINIMISEZ LES PERTES D'ÉCHANTILLONS !

Microtubes low binding 0,5, 1,5 et 2,0 ml CLEARLock™ CLEARLine®

Low Binding
CLEARLine®
"Be cool, be safe, be CLEARLine"



MICROTUBES CLEARLOCK™ CLEARLINE® LOW BINDING

La perte d'échantillon au cours de la manipulation lorsque les volumes sont faibles, les concentrations sont basses ou dans toutes les applications où les étapes de traitement sont nombreuses est un point crucial pour le succès de l'analyse.

Dans le but de **prévenir les interactions potentielles entre les analytes et les tubes**, Biosigma a créé la nouvelle gamme de microtubes CLEARLock™ CLEARLine® Low Binding.

Les nouveaux microtubes sont conçus **pour minimiser la perte de protéines et d'acides nucléiques** en évitant tout revêtement de surface (silicone, etc.). Le matériau Low-bind de Biosigma assure une récupération optimale des échantillons pour des résultats optimaux et reproductibles **, en réduisant le risque d'interférence** avec les échantillons.

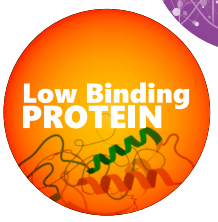
Les microtubes à protéines et ADN Low Binding sont **conçus pour minimiser la perte de protéines et d'ADN** , ce qui est particulièrement essentiel pour les échantillons à faible concentration. Ils constituent la solution idéale pour la préparation des échantillons et leur stockage à long terme.

Chaque lot est certifié exempt d'ADN humain, de DNase, de RNase, d'ATP, d'endotoxines et d'inhibiteurs de PCR.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- **Taux maximum de récupération de l'acide nucléique et des protéines**
- **Le couvercle à charnière empêche toute ouverture involontaire pendant l'utilisation**
- **Le scellement précis du couvercle évite l'évaporation pendant le stockage à long terme**
- **Capuchon d'écriture perforable**
- **Diplôme avec zone d'écriture**
- **Transparence optimale**
- **Centrifugation jusqu'à 30 000 x g**
- **Plage de température : -80°C + 100°C**
- **Autoclavable à +121°C pendant 20 minutes**
- **Sacs à fermeture éclair, refermables**
- **Particulièrement adapté à la biologie moléculaire et à la biochimie**
- **En polypropylène de qualité médicale, non cytotoxique - non hémolytique**
- **Recommandé pour le stockage d'échantillons chimiques et biologiques**
- **ADN humain, DNase, RNase, Endotoxine, ATP, Inhibiteurs de PCR certifiés***









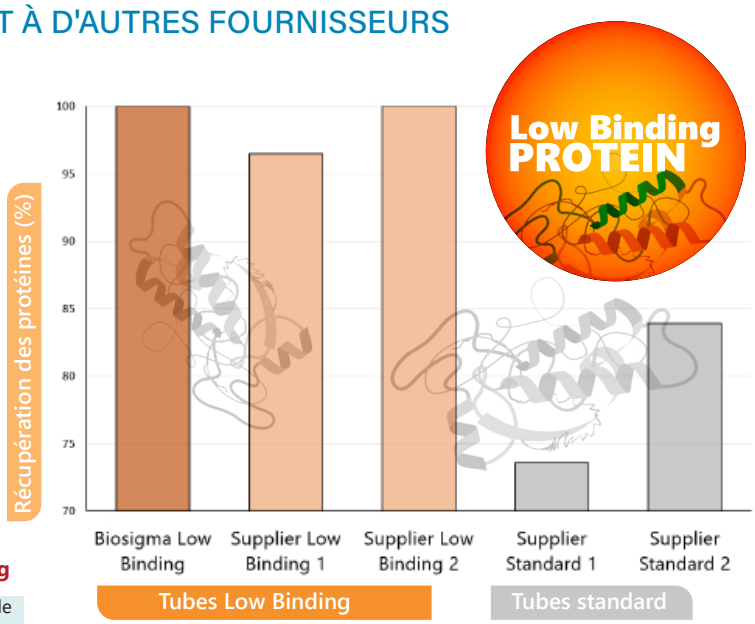
* Le certificat d'analyse peut être téléchargé sur le site www.milian.com

CLEARLine®
"Be cool, be safe, be CLEARLine"
MEDICAL GRADE · DNase RNase · Human DNA · PCR Inhibitors · ATP · Endotoxin

RÉCUPÉRATION DES PROTÉINES AVEC LES MICROTUBES À PROTÉINES LOW BINDING CLEARLOCK™ CLEARLINE® PAR RAPPORT À D'AUTRES FOURNISSEURS

Procédure de test :

- Les microtubes CLEARLock™ CLEARLine® de Biosigma, fournisseurs 1 et 2 (Low binding et standard) ont été remplis d'une solution aqueuse de BSA et d'extraits de protéines humaines à une concentration de 40 ng/ml et stockés à 4°C pendant 24 heures.
- Après l'incubation, les protéines ont été extraites, la concentration a été déterminée par le test de Bradford, les valeurs ont été normalisées pour la récupération des microtubes Biosigma et ont été utilisées pour générer le graphique suivant.
- 3 expériences indépendantes ont été réalisées.
- Récupération moyenne >20% par rapport aux tubes standard.



Microtube en PP avec système de verrouillage, protéines Low Binding

Réf.	Couleur		Volume (ml)	Emballage interne	Unité de vente
390886	neutre	Protéine Low Binding	0,5	sac/100	500
390888	neutre	Protéine Low Binding	1,5	sac/50	200
390890	neutre	Protéine Low Binding	2,0	sac/50	200

TAUX MAXIMUM DE RÉCUPÉRATION DES PROTÉINES ET DE L'ADN

CAPUCHON DE SÉCURITÉ AVEC ZONE D'ÉCRITURE ET PERÇABLE

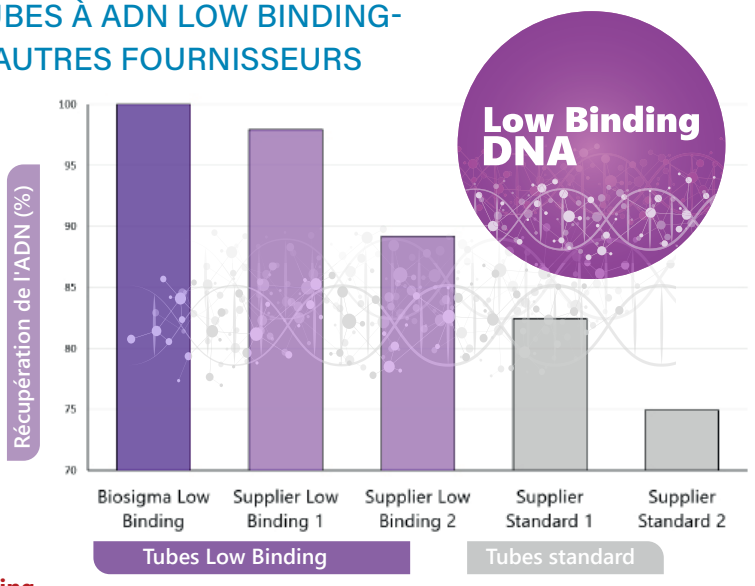
TRANSPARENCE OPTIMALE

EXEMPT D'ADN HUMAIN, DE DNASE, DE RNASE, D'ATP, D'ENDOTOXINES ET D'INHIBITEURS DE PCR

RÉCUPÉRATION DE L'ADN AVEC LES MICROTUBES À ADN LOW BINDING-CLEARLOCK™ CLEARLINE® PAR RAPPORT À D'AUTRES FOURNISSEURS

Procédure de test :

- Les microtubes CLEARLock™ CLEARLine® de Biosigma, fournisseurs 1 et 2 (Low binding et standard) ont été remplis avec 3,5ng/µl et 0,35ng/µl d'ADN nucléaire humain et stockés à -80°C pendant 24 heures.
- Après l'incubation, 5 et 10 µl de solution d'ADN ont été amplifiés par PCR (35 et 40 cycles), les intensités des bandes ont été calculées à l'aide d'ImageJ, les valeurs ont été normalisées pour les produits amplifiés de Biosigma Microtubes, et utilisées pour générer le graphique suivant.
- 3 expériences indépendantes ont été réalisées.
- Récupération moyenne >20% par rapport aux tubes standard.



Microtube en PP avec système de verrouillage, DNA Low Binding

Réf.	Couleur		Volume (ml)	Emballage interne	Unité de vente
390885	neutre	ADN Low Binding	0,5	sac/100	500
390887	neutre	ADN Low Binding	1,5	sac/50	200
390889	neutre	ADN Low Binding	2,0	sac/50	200

milian®
DUTSCHER GROUP

Chemin du Champ-des-Filles n°4A
Campus Spark
CH-1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
www.milian.com