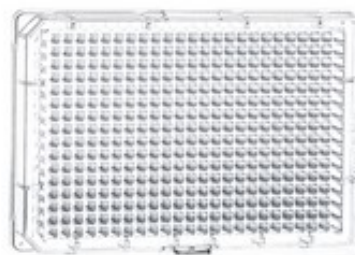


Microplaques traitées non binding 384 & 1536 Puits Greiner Bio-One



Produit en ligne



[Home](#) / [Assortiment](#) / [Sciences de la vie](#) / [High-Throughput-Screening \(HTS\)](#) / [microplaques](#) / Microplaques traitées non binding 384 & 1536 Puits Greiner Bio-One

Données du produit

Microplaques avec surface traitée non-binding pour dosages biochimiques

Des microplaques de haute qualité aux propriétés bien définies constituent des pré-requis essentiels à l'obtention de résultats reproductibles dans le domaine de la recherche avancée de nouveaux médicaments. En complément du format et de la couleur, l'obtention d'un traitement optimal de surface pour une utilisation dans le cadre d'une application spécifique est un facteur essentiel pour un criblage à haut débit réussi.

Des microplaques en polystyrène avec un traitement de surface moyenne fixation sont couramment utilisées pour les criblages haut débit homogènes. Fabriquées à partir de lots de matière première rigoureusement sélectionnés, elles sont caractérisées par une faible fixation reproductible des molécules. Les microplaques moyenne fixation ne sont pas modifiées en surface, leurs caractéristiques sont celles d'un polystyrène pur non traité.

Toutefois, de faibles quantités de molécules fixées (par exemple ADN, ARN, protéines, peptides) peuvent provoquer une augmentation indésirable du bruit de fond, entraînant une diminution du ratio signal-bruit. Les surfaces de la nouvelle microplaque traitée non-binding de Greiner Bio-One réduisent toute fixation non spécifique indésirable à faible concentration.

Caractérisés par des propriétés de faible fixation de protéines, d'ADN, d'ARN et de peptides les nouvelles surfaces traitées non-binding augmentent significativement la sensibilité du dosage par la réduction du bruit de fond et l'amélioration du ratio signal-bruit.

Les surfaces traitées non-binding de Greiner Bio-One résultent d'une modification chimique stable de groupes fonctionnels liés de façon covalente à la surface polystyrène. En phase aqueuse, une couche d'hydrates se forme, empêchant les molécules dissoutes de se lier à la surface de la microplaque. La surface traitée non-binding étant stable en conditions normales, il n'y a pas de risque de dégradation ou d'interférence au cours du test.

Les microplaques traitées non-binding existent en formats 96, 384 et 1536 puits, en noir, blanc et transparent, avec fond polystyrène et film Clear®.

Les caractéristiques de la surface traitée non-binding sont:

- Propriétés de fixation non-spécifique très réduites (protéines, ADN, ARN)
- Stabilité de la surface sans dégradation ou lessivage

- Augmentation de la sensibilité des dosages en réduisant le bruit de fond

No. d'article	couleur	couvercle	profil de puits	fond	Format	Prix
7.781 900	noire	-	fond F / cheminée	noir	384 puits	CHF 316.04
7.781 901	transparent	-	fond F/cheminée	transparent	384 Well	CHF 292.33
7.781 903	blanche	-	fond F / cheminée	µClear	384 puits	CHF 514.00
7.781 904	blanche	-	fond F / cheminée	blanc	384 puits	CHF 363.44
7.781 906	noir	-	fond F / cheminée	µClear	384 puits	CHF 514.00
7.782 900	noir	-	fond F	noir	1536 Well	CHF 4'024.80
7.782 904	blanc	-	fond F	blanc	1536 Well	CHF 4'098.60
7.784 900	noire	-	Small Volume	noir	384 puits	CHF 555.20
7.784 904	blanche	-	Small Volume	blanc	384 puits	CHF 584.00

Plus de photos de produits



* Les prix sont sans engagement et s'entendent comme prix d'achat en francs suisses sans la TVA et à l'exclusion de tous autres frais, charges et taxes. Les prix affichés dans l'eShop peuvent être différents du fichier PDF en raison des mises à jour régulières.

** Veuillez noter que lors de la commande de produits chimiques et de détergents, des frais de transport et d'emballage pour les marchandises dangereuses ainsi que des frais légaux sont facturés. Ces frais vous seront indiqués en détail sur la confirmation de commande que vous recevrez en complément de l'accusé de réception de la commande.

*** Vous trouverez de plus amples informations, telles que des informations techniques et des fiches de données de sécurité, dans notre boutique en ligne.

**** Le fichier PDF a été créé sur www.huberlab.ch le 16.05.2026 à 18:09 heures.