

## plaques Immunologie polystyrène 96 trous

Traitement High Binding. Certifié.

nombre de trous	volume utile par trou $\mu$ l	couleur	stérile	carton	plaques 96 trous PS
96 trous	450	naturel	non	50	<b>1199-7924</b>
96 trous	450	naturel	oui	50	<b>1190-7934</b>
96 trous	450	naturel	oui	40	<b>1191-7924</b>

NEW



# microplaques

**Thermo**  
SCIENTIFIC

## plaques non traitées

- plaque 96 trous  
transparente **1046**
- plaque 96 trous noire  
et blanche **1046**

## plaques immuno et barrette

- plaque 96 trous  
transparente **1046**
- plaque 96 trous noire  
et blanche **1046**
- immunomodule **1063**

## couvercle **1044**

## microplaques

- microplaques  
de stockage **1039**
- plaque non traitée **1046**
- plaque immunologie **1049**

## autres produits

### microtitrage

- plaque de culture **414**
- réservoir **1037**
- plaque de stockage  
polypropylène, WellCap **1042**
- adhésif **1043**
- laveur manuel  
Immuno-Washer **1094**



## construction

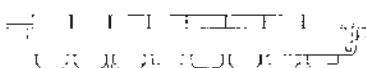
Plaque monobloc **Microwell** 96 trous ou **Immuno-Module**, barrette de 8 ou 12 trous à fixer sur un cadre format microplaques SBS, livrée montée sur cadre ou en vrac. Bord surélevé pour faciliter la fermeture par adhésif et éviter les contaminations croisées. Base de plaque standard avec aplats de préhension sur chaque grand côté, ou surélevée lisse pour faciliter l'utilisation de code-barres et la manipulation par bras robot.



## forme des trous

- F fond plat**  
puis surface totale  $2,7 \text{ cm}^2$ ,  
volume utile/total  $350/400 \mu\text{l}$
- C fond plat à jonction arrondie**  
puis surface totale  $2,5 \text{ cm}^2$ ,  
volume utile/total  $250/350 \mu\text{l}$
- C Starwell**  
fond plat à jonction arrondie avec picots internes en étoile augmentant la surface utile et la sensibilité tout en réduisant les temps d'incubation, puis surface totale  $3,0 \text{ cm}^2$ , volume utile/total  $250/380 \mu\text{l}$
- U fond arrondi**  
puis surface totale  $2,0 \text{ cm}^2$ ,  
volume utile/total  $250/300 \mu\text{l}$
- V fond conique**  
puis surface totale  $2,7 \text{ cm}^2$ ,  
volume utile/total  $250/300 \mu\text{l}$  (total  $450 \mu\text{l}$  pour plaques de stockage p. 1047)

### Immuno-Module BreakApart BA :



12 double barrettes, l'une de 8 portoirs fond ouvert et l'autre de 8 trous sécables, montées sur cadre polyéthylène blanc. Un outil optionnel facilite la séparation des trous.

### Immuno-Module LockWell™ LW :

12 barrettes de 8 trous sécables sans outil, identification individuelle A-H moulée dans la masse, montées sur cadre ABS blanc avec ressort de verrouillage individuel des trous, évitant tout déplacement des barrettes ou trous lors des manipulations ou lectures pour applications automatisées.

## traitements de surface

Plaques et barrettes disponibles non traitées ou avec différents traitements de surface selon application.

### adsorption passive :

**PolySorp™**, forte affinité pour molécules hydrophobes type lipides.

**MaxiSorp™**, forte affinité pour molécules mixtes présentant une alternance de domaines hydrophiles et hydrophobes, idéal pour anticorps.

**MediSorp™** : intermédiaire entre PolySorp et MaxiSorp, très faible bruit de fond avec échantillons à base de sérum.

**MultiSorp™** : forte affinité pour molécules hydrophiles.

### Steptavidine :

Plaque traitée Steptavidine par adsorption passive pour couplage spécifique avec réactifs biotinylés.

### liaison covalente Nunc Immobilizer™ :

**Immobilizer™ Amino**, groupe électrophile se liant avec les groupes nucléophiles type amine pour peptides et protéines se fixant mal par adsorption passive. Rapport élevé signal/bruit de fond. Très stable, 2 ans à température ambiante.

**Covalink™ NH**, bras aminés fixés avec orientation et espace définit pour fixation d'un site défini, groupe carboxyl protéique ou groupe phosphate 5' d'acide nucléique.

**Immobilizer™ Streptavidine**, streptavidine fixée covalemment pour adsorption immédiate spécifique des réactifs biotinylés. Rapport élevé signal/bruit de fond. Très stable, 18 mois à température ambiante.

## matériaux

Polystyrène **transparent**, **blanc** **LumiNunc™** ou noir **FluoroNunc™** pour applications en luminescence ou fluorescence.

**"Optical Bottom" OB**, corps en polystyrène blanc ou noir, fond de trous en verre lamelle ou polymère transparent fin et plan qualité optique.

## qualité certifiée

De nombreux produits immuno Nunc sont disponibles avec certificat garantissant l'homogénéité et la qualité de l'adsorption.