

# Biotube™ et Bioblock™

COLLECTION



**Simport**  
Scientific inc.

Depuis 1975

Une entreprise  familiale Canadienne

[simport.com](http://simport.com)

## **Biotube™** Système

Simport® offre un vaste choix de portoirs contenant 96 tubes de 1,2 ml, soit individuels ou en bandes de 8 ou 12 tubes. (les tubes mesurent 8,8 mm de diamètre x 46 mm de longueur). Tubes, bandes, bouchons et boîtes sont également offerts séparément. Les portoirs maintiennent les tubes dans la configuration standard de microplaque de 8 x 12 et sont offerts stériles ou non-stériles. Les portoirs peuvent être autoclavés jusqu'à 100 fois. Les tubes et portoirs résistent à la plupart des produits chimiques utilisés au laboratoire. Ils peuvent également être entreposés à des températures aussi basses que -90 °C et leur configuration permet une utilisation optimale de l'espace de congélation.

Chaque couvercle de portoir comporte un système de numérotation alphanumérique permettant d'identifier les tubes et est fourni avec une carte d'identité amovible à 96 places permettant l'enregistrement de l'emplacement des échantillons. Le capot transparent permet à l'utilisateur de voir le contenu du portoir et est orienté à la base pour éviter tout défaut d'alignement.

# T100 BioTube™ Portoir



Le Biotube est composé de trois parties :

- Une base blanche
- Une grille amovible qui sert de portoir pour les tubes individuels ou en bande
- Un couvercle translucide

Fabriqué de polypropylène

Les BIOTUBE™ de la série T100 au format de 96 places standardisé offrent un portoir codé par couleur et interchangeable qui sert de réceptacle aux tubes de 1,2 ml individuels ou en bandes. Cette grille unique repose sur quatre pieds et peut être retirée de la base de la boîte et placée sur un comptoir de laboratoire comme un support autoportant. Il peut également être placé dans un réfrigérateur ou un congélateur pour améliorer la circulation de l'air autour des tubes, ou dans un bain-marie ce qui permet un chauffage contrôlé des tubes et de leur contenu. Des chiffres et des lettres faciles à lire sont également gravés sur les grilles. Celles-ci sont offertes dans un choix de quatre couleurs : bleu, vert, rouge et jaune. Ces portoirs et tubes sont également idéals pour le stockage, la congélation et le transport des réactifs et des échantillons. Pour plus de détails sur les tubes et les bandes, voir page 5.

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-1B	Portoir et 96 tubes individuels	Bleu	10
T100-1G	Portoir et 96 tubes individuels	Vert	10
T100-1R	Portoir et 96 tubes individuels	Rouge	10
T100-1Y	Portoir et 96 tubes individuels	Jaune	10

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-2B	Portoir et 96 tubes individuels stériles	Bleu	10
T100-2G	Portoir et 96 tubes individuels stériles	Vert	10
T100-2R	Portoir et 96 tubes individuels stériles	Rouge	10
T100-2Y	Portoir et 96 tubes individuels stériles	Jaune	10

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-3B	Portoir et 12 bandes de 8 tubes	Bleu	10
T100-3G	Portoir et 12 bandes de 8 tubes	Vert	10
T100-3R	Portoir et 12 bandes de 8 tubes	Rouge	10
T100-3Y	Portoir et 12 bandes de 8 tubes	Jaune	10

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-4B	Portoir et 12 bandes de 8 tubes, stériles	Bleu	10
T100-4G	Portoir et 12 bandes de 8 tubes, stériles	Vert	10
T100-4R	Portoir et 12 bandes de 8 tubes, stériles	Rouge	10
T100-4Y	Portoir et 12 bandes de 8 tubes, stériles	Jaune	10

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-50B	Boîte d'entreposage seulement	Bleu	10
T100-50G	Boîte d'entreposage seulement	Vert	10
T100-50R	Boîte d'entreposage seulement	Rouge	10
T100-50Y	Boîte d'entreposage seulement	Jaune	10

# d'article	Description	Couleur de la grille	Qté/Cse
T100-60B	Plaque de grille uniquement	Bleu	10
T100-60G	Plaque de grille uniquement	Vert	10
T100-60R	Plaque de grille uniquement	Rouge	10
T100-60Y	Plaque de grille uniquement	Jaune	10



- 1- Poignées de transport sur les côtés
- 2- Le couvercle, la grille ainsi que la base ne s'emboîtent que de manière orientée
- 3- Lettres et chiffres moulés faciles à lire
- 4- La grille est munie de quatre pattes ainsi elle peut servir de portoir sur la paillasse ou dans un bain-marie
- 5- Idéals pour entreposer, congeler et transporter des spécimens

# T101 BioTube™ Portoir

Le BIOTUBE™ série T101 est conçu de telle sorte que le portoir de 96 places offre un espacement standardisé des tubes ainsi une empreinte typique de microplaque. Ce portoir est donc parfaitement adapté à une utilisation avec des systèmes robotiques et pour le transfert de liquide avec des pipettes multicanaux et des dispositifs d'auto-échantillonnage. La même identification alphanumérique est utilisée sur la couverture et sur la base blanche. Autoclavable.

Ces racks sont idéals pour les tests HTLV-III, les études d'absorption des cellules bactériennes et hybridomes, la récolte des cellules, le contrôle de la qualité pharmaceutique, les tests de liaison des récepteurs, les RIA et EIA.



Ce modèle a la même hauteur qu'une Deep Well Plate standard

Autoclavable

1. Ce portoir a une empreinte standard de la taille d'un microtitre.
2. Numéros et lettres d'identification faciles à lire
3. Le couvercle et la base sont clavetés pour éviter tout désalignement
4. Couverture translucide

# d'article	Description	Qté/Cse
T101-1	Portoir et 96 tubes individuels, non-stériles	10
T101-2	Portoir et 96 tubes individuels, stériles	10
T101-3	Portoir avec 12 bandes de 8 tubes, non-stériles	10
T101-4	Portoir avec 12 bandes de 8 tubes, stériles	10
T101-5	Portoir avec 8 bandes de 12 tubes, non-stériles	10
T101-6	Portoir avec 8 bandes de 12 tubes, stériles	10

# d'article	Description	Qté/Cse
T101-1	Portoir et 96 tubes individuels, non-stériles	10

T101-50 Boîte d'entreposage seulement



T101-50

# T105 BioTube™ avec tubes de 2 ml

Fabriqué de polypropylène

Compatible avec la plupart des postes de travail robotisés, ce portoir de stockage en polypropylène peut être utilisé avec la plupart des collecteurs de cellules et les pipetteurs 8 et 12 canaux.

Il contient 96 tubes carrés de polypropylène amovibles dans une configuration 8 x 12, chacun ayant une capacité de 2,1 ml (2 ml lorsqu'il est bouché). Bien que les tubes soient carrés, le fond est rond pour faciliter le vidage. Pour les interventions nécessitant une faible tension de surface comme le travail des protéines et des acides nucléiques, Simport® a développé un tube spécial (cat.# T105-20LST) utilisant un type de polypropylène spécialement conçu pour éviter d'avoir à utiliser des lubrifiants potentiellement nocifs (comme le silicone) tout en minimisant la rétention de liquide.

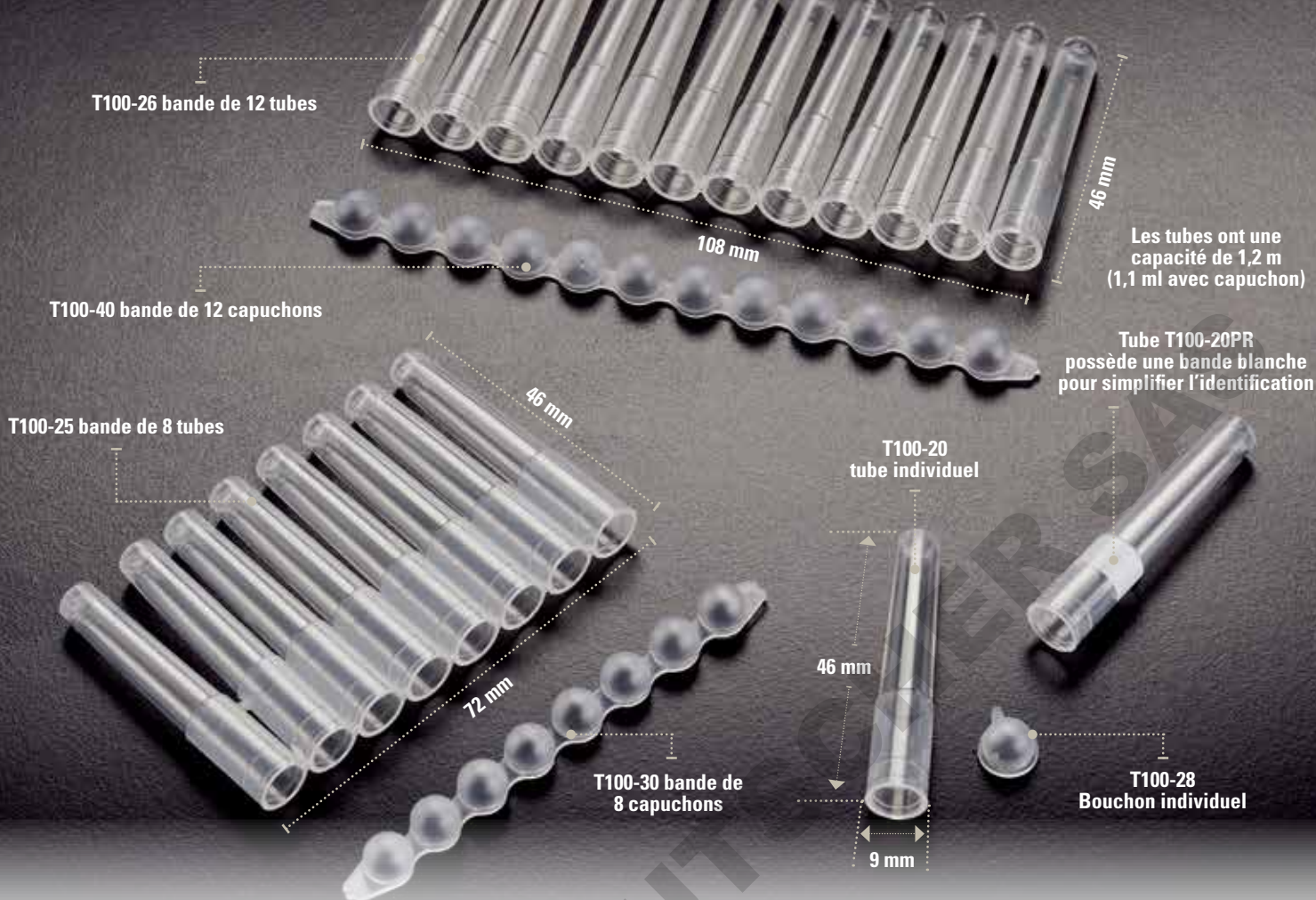
Le portoir autoclavable et les tubes (pas le couvercle) sont idéaux pour le stockage du sang et d'autres échantillons biologiques à des températures allant de -170 °C. pour le stockage au congélateur, jusqu'à 121 °C. Les tubes sont aussi offerts séparément. Un couvercle en PVC est également fourni pour une protection complète du contenu du tube. Les portoirs sont empilables pour économiser de l'espace de stockage. Offerts en versions stériles et non stériles.



T105-20

# d'article	Description	Stérile	Qté/Cse
T105-50	BIOTUBE™ 96 places avec tubes 2,1 ml	Non	10
T105-51	BIOTUBE™ 96 places avec tubes 2,1 ml	Oui	10
T105-20	Tubes carrés de 2,1 ml	Non	4800
T105-20LST	Tubes à faible tension de surface	Non	4800

- 1- Boîtes empilables permettant d'économiser l'espace
- 2- Couvercle transparent
- 3- Couvercle orientés
- 4- Les tubes et portoirs sont autoclavables
- 5- Les tubes sont faciles à insérer ainsi qu'à retirer
- 6- Identification alphanumérique de chaque position



## Tubes et Capuchons Biotube Système

Les tubes sont en polypropylène autoclavable et sont disponibles individuellement ou en bandes de 8 ou 12 tubes détachables. Les tubes ont un volume nominal de 1,2 ml (1,1 ml une fois le bouchon en place). Les bouchons sont en polyéthylène et ne sont pas autoclavables. Ils sont disponibles individuellement et également en bandes de 8 ou 12. Pour les interventions nécessitant une faible tension superficielle comme le travail avec des protéines et des acides nucléiques, Simport® a développé un tube spécial (voir T100-20LST) utilisant un type de polypropylène spécialement conçu pour éviter d'avoir à utiliser les lubrifiants potentiellement nocifs tout en minimisant la rétention de liquide. Le tube T100-20 peut être centrifugé jusqu'à 2000g.

Ces tubes sont idéals pour les tests HTLV-III, les études d'absorption de cellules bactériennes et d'hybridomes, la récolte de cellules, le contrôle de qualité pharmaceutique, les essais de liaison des récepteurs comme les RIA et EIA.

# d'article	Description	Matériel	Qté/Sac	Qté/Cse
T100-20	Tubes individuels sans surface d'impression, non-stériles, vrac	PP	960	4800
T100-20LST	Tubes individuels à faible tension de surface non-stériles, vrac	PP	960	4800
T100-20PR	Tubes individuels avec surface d'impression, non-stériles, vrac	PP	960	4800
T100-25	Bande de 8 tubes, sans surface d'impression, non-stérile, vrac	PP	120	600
T100-26	Bande de 12 tubes, sans surface d'impression, non-stérile, vrac	PP	80	400
T100-28	Capuchons individuels, non-stériles, vrac	PE	960	4800
T100-30	Bande de 8 capuchons, non-stériles, vrac	PE	120	600
T100-35	Bande de 8 capuchons, stériles, vrac	PE	120	600
T100-40	Bande de 12 capuchons, non-stériles, vrac	PE	80	400

## T105-26 Tapis de bouchons pour portoir T105

Fabriqué de polyéthylène à faible densité conçus pour s'adapter au portoir de rangement Biotube™ de Simport®, ces tapis de bouchons sont fabriqués d'un plastique spécialement conçu pour assurer une grande flexibilité. Lorsque seulement quelques tubes doivent être scellés, il peut être facilement divisé en bandes de 8 bouchons.

# d'article	Description	Stérile	Qté/Cse
T105-26	Tapis pour T105-50 & T105-51	Non	10

## LA GRANDE VARIÉTÉ QUE VOUS RECHERCHEZ

### Collection **Bioblock**<sup>™</sup>

Ces plaques à puits profonds non stériles sont fabriquées en polypropylène (le modèle T110-6 est en polystyrène). Elles sont conformes à l'empreinte standard SBS et sont de taille identique aux plaques à 96 puits. Ces plaques robustes sont compatibles avec tous les principaux processeurs d'échantillons robotisés, les systèmes automatisés de manutention des liquides et les pipettes à 8 et 12 canaux. Résistent à des températures allant jusqu'à 121 °C (sauf pour le modèle T110-6). Les plaques en polypropylène sont entièrement compatibles avec la congélation, jusqu'à -196 °C. Six grandeurs sont offertes.

Toutes les plaques offrent une grille alphanumérique pour faciliter l'identification des échantillons. Pour faciliter l'orientation, un coin de la plaque est coupé. Pour économiser de l'espace sur les tablettes des congélateurs et sur les bancs de laboratoire, ils sont facilement empilables. Les plaques en polypropylène peuvent être centrifugées jusqu'à 6 000 x g; ceux en polystyrène jusqu'à 3 000 x g. Tous résistent au DMSO sauf le T110-6.

Les applications sont infinies. Conçues pour le criblage à haut débit, elles sont bien adaptées à la chimie combinatoire. Ils sont juste la bonne taille pour le stockage des échantillon. Parfait pour les procédures générales nécessitant une plaque mère, le séquençage de l'ADN, ELISA, etc...

# T110-5 Microplaques à puits profonds **BioBlock™**

Fabriquées de polypropylène ou de polystyrène (T110-6)

La plaque à fond rond de 1,2 ml (1 ml avec un bouchon) est facile à vider complètement et idéale pour la culture de cellules bactériennes. Peut résister à la centrifugation jusqu'à 6000g en utilisant des rotors appropriés

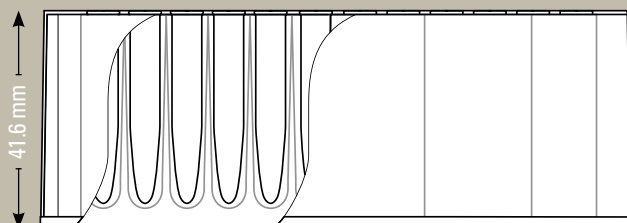
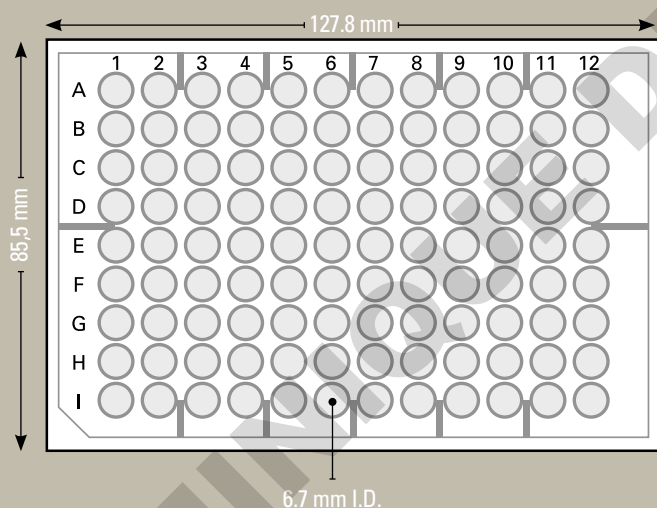
Elles sont offertes en 5 couleurs. Résistantes au DMSO.

# d'article	Description	Couleur	Qté/Cse
T110-5	Plaque, 1,2 ml	Naturelle	24
T110-5B*	Plaque, 1,2 ml	Bleue	24
T110-5G*	Plaque, 1,2 ml	Verte	24
T110-5P*	Plaque, 1,2 ml	Rose	24
T110-5Y*	Plaque, 1,2 ml	Jaune	24

\* Quantité minimum applicable. S'il vous plaît contacter un de nos agents de service à la clientèle pour plus de détails.



## 96 Puits à fond rond



VOLUME de 1.0 ml

# T110-6 Microplaques à puits profonds **BioBlock™**

Fabrique de polystyrène

Le T110-6 est en polystyrène et offre également 96 cavités à fond rond x 1,2 ml. Elle peut résister à 3000 x g et est disponible en couleur naturelle seulement. Non résistante au DMSO. Emballée en paquets de 4 plaques



# d'article	Description	Couleur	Qté/Pqt	Qté/Cse
T110-6	Plaque, 1,2 ml	Naturelle	4	24



# T110-2 et -3 BioBlock™

Microplaque à puits profonds avec bandes amovibles de 8 tubes de 600 µl

Fabriqué de polypropylène

Ces plaques disposent de puits de 600 µl pour des applications requérant un plus petit volume. Elles comprennent une plaque de puits profonde T110-5 ainsi que douze bandes de huit tubes T110-15 (voir ci-dessous). Dans le modèle T110-2, les bandes tubulaires sont amovibles et peuvent également être commandées séparément. Dans le modèle T110-3, les bandes tubulaires sont soudées par ultrasons.

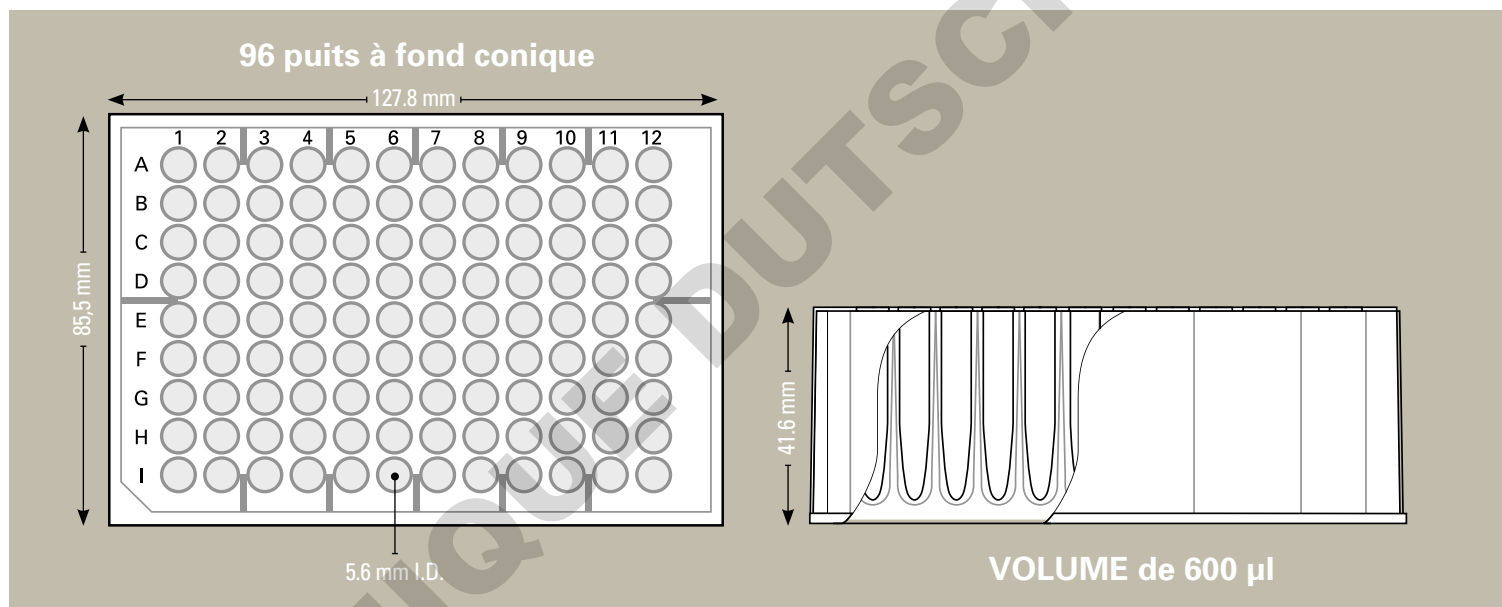
Résistante au DMSO. Emballée dans des paquets de 4 plaques.



Cat. #	Description	Qty/Pk	Qty/Cs
T110-2	Plaque, 600 µl (barrettes de tubes amovibles)	4	24
T110-3	Plaque, 600 µl (barrettes de tubes fixes)	4	24

\* Quantité minimale applicable. Veuillez contacter l'un de nos agents du service client pour plus de détails.

Les produits sur cette page sont certifiés sans RNase, DNase, Pyrogène et ADN.



## T321-1 et -2

Bande de capuchons plats ou dôme

Fabriqués de polypropylène

Pour une fermeture étanche, des bandes de 8 capuchons sont offertes.

# d'article	Description	Couleur	Qté/Cse
T321-1N	Bande de capuchons dôme	Naturelle	125
T321-2N	Bande de capuchons plats	Naturelle	125

T321-1N

T321-2N

## T110-15

Bandes de 8 Tubes de 600 µl

Fabriqués de polypropylène

# d'article	Description	Qté/pqt	Qté/Cs
T110-15	Bandes de 8 tubes de 600 µl	120	600





# T110-10 Microplaques à puits profonds

## BioBlock™

Fabriqué de polypropylène

Cette microplaque offre des puits de 2,2 ml (2,1 ml lorsqu'ils sont bouchés) est principalement utilisée pour le stockage de composés et les essais enzymatiques. Convient pour utilisation avec les instruments de Qiagen. Elle est offerte en 5 choix de couleurs.

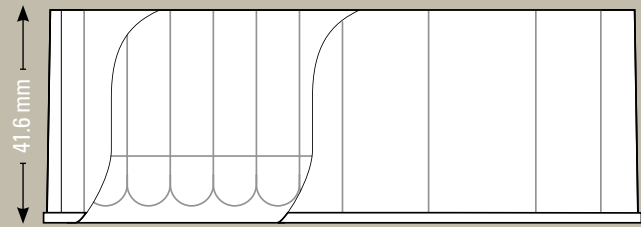
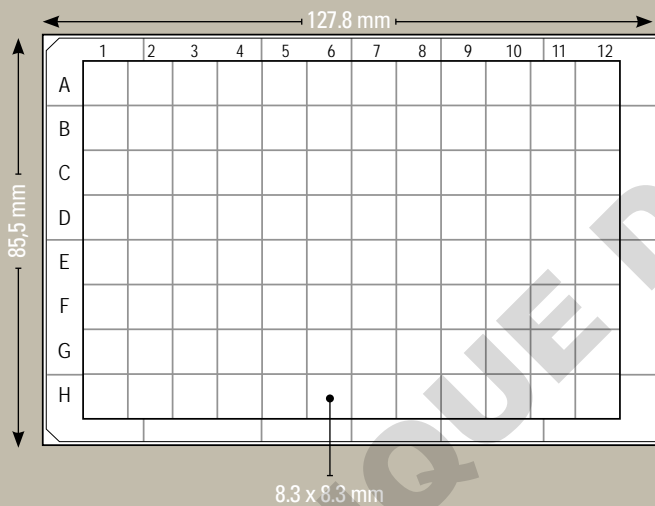
Résistante au DMSO. Emballée dans un sac de 4 plaques.

# d'article	Description	Couleur	Qté/pqt	Qté/Cse
T110-10	Plaque, 2.1 ml	Naturelle	4	24
T110-10B*	Plaque, 2.1 ml	Bleue	4	24
T110-10G*	Plaque, 2.1 ml	Verte	4	24
T110-10P*	Plaque, 2.1 ml	Rose	4	24
T110-10Y*	Plaque, 2.1 ml	Jaune	4	24

\* Quantité minimum applicable. S'il vous plaît contacter un de nos agents de service à la clientèle pour plus de détails.



### 96 Puits carrés avec un fond rond



VOLUME de 2.0 ml

## Une image vaut mille mots. Un échantillon, mille images...

Vous pourriez regarder une image et lire les mots la décrivant mille fois, rien de mieux que d'avoir le produit dans vos propres mains pour l'évaluer.

Simport® est fier de vous offrir le programme d'échantillonnage le plus complet jamais élaboré dans l'industrie. Vous n'avez qu'à demander et vous pourrez obtenir gratuitement un échantillon de tout produit Simport® avec une carte spécialement conçue décrivant toutes les caractéristiques, les avantages et les informations de commande.

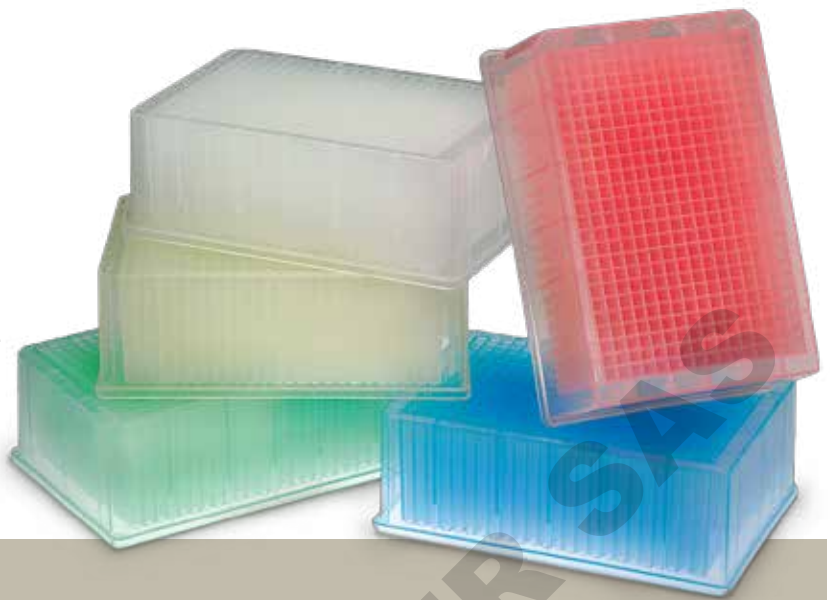


# T110-7, -100 et -200

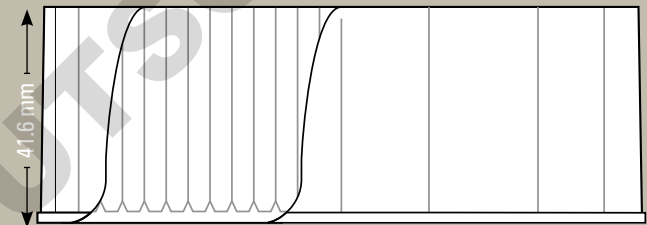
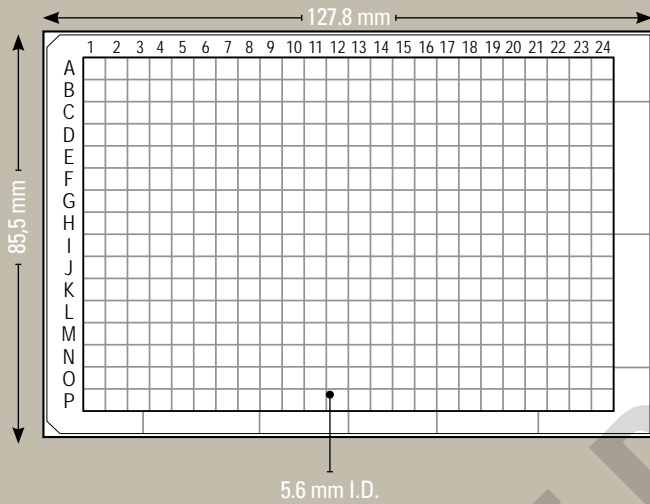
## BioBlock™ à puits profonds

Fabriqué de polypropylène

Cette microplaque de 384 puits est offerte en 3 modèles offrant un volume de travail de 120 µl à 400 µl. Elle est parfaite pour le stockage et la manipulation d'échantillons biologiques. Le fond du puits est rond (sauf pour T110-100) ce qui facilite l'aspiration. Convient à l'utilisation avec DMSO et produits biologiques. Emballé dans un sac de 4 plaques.



### 384 Puits carrés avec fond rond

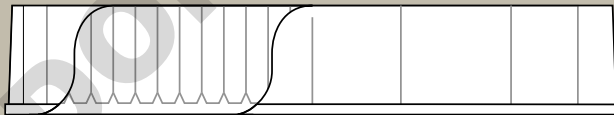


VOLUME de 400 µl

### T110-100 120 µl



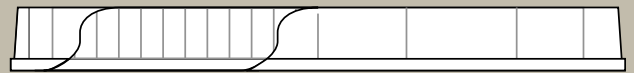
### 384 Puits carrés avec fond rond VOLUME de 200 µl



### T110-200 200 µl



### 384 Puits carrés avec fond plat VOLUME de 120 µl



# d'article	Description	Couleur	Qté/Pqt	Qté/Cse
T110-7	Plaque 400 µl	Naturelle	4	24
T110-7B*	Plaque 400 µl	Bleu	4	24
T110-7G*	Plaque 400 µl	Vert	4	24
T110-7P*	Plaque 400 µl	Rose	4	24
T110-7Y*	Plaque 400 µl	Jaune	4	24
T110-100	Plaque 120 µl	Naturelle	4	24
T110-100B*	Plaque 120 µl	Bleu	4	24
T110-100G*	Plaque 120 µl	Vert	4	24

# d'article	Description	Couleur	Qté/Pqt	Qté/Cse
T110-100P*	Plaque 120 µl	Rose	4	24
T110-100Y*	Plaque 120 µl	Jaune	4	24
T110-200	Plaque 200 µl	Naturelle	4	24
T110-200B*	Plaque 200 µl	Bleu	4	24
T110-200G*	Plaque 200 µl	Vert	4	24
T110-200P*	Plaque 200 µl	Rose	4	24
T110-200Y*	Plaque 200 µl	Jaune	4	24

\* Quantité minimum applicable. S'il vous plaît contacter un de nos agents de service à la clientèle pour plus de détails.

# T110-25 et -26 Tapis de bouchons pour plaques à puits profonds

Conçues pour s'adapter à la gamme Bioblock™ de Simport®, ces tapis de bouchons sont fabriqués d'un plastique spécialement formulé permettant d'assurer une grande flexibilité. Ils permettent d'utiliser le volume maximal dans chaque puit. Ils sont résistants au DMSO et aux autres réactifs biologiques.

T110-25 et T110-26 sont fabriqués de polyoléfine et d'élastomère. Ils doivent être utilisés dans une plage de température de -80 °C à +80 °C.



# d'article	Description	Qté/Pqt
T110-25	Pour les plaques de 1,2 ml	24
T110-26	Pour les plaques de 2.1 ml	24

# T329-3 & -4 Film scelleur SecureSeal™ pour microplaques à puits profonds

Les films d'étanchéité adhésifs Simport® réduisent la contamination croisée et/ou le débordement. Le film SecureSeal™ est économique et offre plusieurs caractéristiques souhaitables comme des pattes d'extrémité perforées et un revêtement divisé à plusieurs endroits ce qui permet un positionnement plus facile et plus précis ainsi qu'une étanchéité plus sûre. Le film à base de polyester avec adhésif acrylique est inerte et donc compatible avec presque toutes les procédures. La plage de température fonctionnelle du produit est de -40 °C à +120 °C. Le film SecureSeal™ est imperméable, moins de 0,001 % d'humidité pourra pénétrer dans des conditions d'humidité élevée et moins de 0,01 % d'oxygène. Résiste au DMSO. Chaque emballage contient 100 feuilles. Utilisez le rouleau T329-9 Amplate™ pour une étanchéité optimale.



# d'article	Description	Stérile	Qté/Pqt	Qté/Cse
T329-3	SecureSeal™	Non	100	1000
T329-4	SecureSeal™	Oui	100	1000



# T329-5 Opercule SecureSeal™

Ce type de matériau est idéal pour le scellage manuel des microplaques et aussi pour le criblage à haut débit. Le revêtement adhésif le rend facile à appliquer. Résiste à des températures de -80 °C à +120 °C. Perçable avec une pointe de pipette pour un accès facile à l'échantillon. Résiste au DMSO.

Il est recommandé d'utiliser le rouleau Amplate™ (T329-9) pour assurer une adhésion parfaite, éliminant le danger d'évaporation. Aucun scellant thermique nécessaire.

# d'article	Description	Qté/Pqt
T329-5	Opercule	100 feuilles



# T329-9

## Rouleau AMPLATE™

Pour assurer une étanchéité optimale lors de l'utilisation d'un film d'étanchéité SecureSeal™ ou d'une feuille d'aluminium sur des microplaques. Rouleau en caoutchouc dur. Poignée robuste et confortable réduisant la fatigue.

# d'article	Grandeur	Qté/pqt
T329-9	10,16 cm (4 in.)	1



# Biotube™ et Bioblock™

## COLLECTION



Amplate, Biotube, Bioblock, SecureSeal et Simfoil sont des marques déposées de Simport® Scientific.



Une entreprise familiale Canadienne

2588 Bernard-Pilon  
Beloeil, Québec  
J3G 4S5  
Canada

T-450 464-1723  
F-450 464-3394  
info@simport.com  
www.simport.com

