

Compresseur Corning® X-MINI®

Mode d'emploi

CORNING

Introduction

Le Corning X-MINI Pressor (Cat. No. 6915) permet le dégazage des cellules ciblées sur des microbulles. Il peut accueillir une seringue bouchée de 10 mL. La pression générée à l'aide du X-MINI Pressor est suffisante pour isoler jusqu'à 1×10^7 cellules, et une seringue peut traiter jusqu'à 3 mL de suspension cellulaire à la fois.

Légende des symboles


 Mise en garde

 Se reporter à

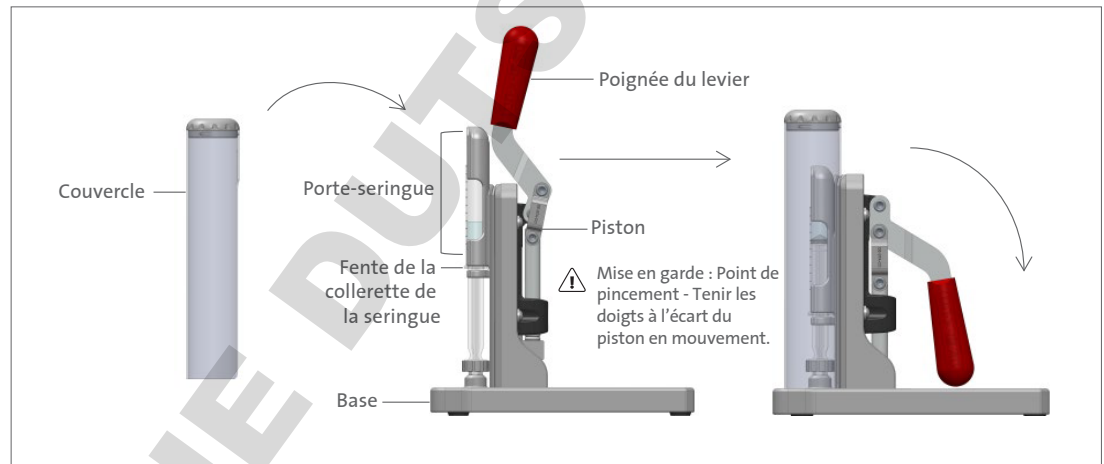
 Numéro de série

 Fabriqué par

 Garder au sec

 Numéro de catalogue

Composants




Indications

Le Corning X-MINI Pressor est conçu pour être utilisé exclusivement avec les kits de sélection Corning X-MINI. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit avec le kit, reportez-vous aux instructions d'utilisation du kit de sélection Corning X-MINI.

Lorsque vous utilisez le X-MINI Pressor, respectez les temps d'incubation et les instructions de dégazage pour chaque séparation conformément aux instructions d'utilisation du kit de sélection X-MINI.

L'utilisation du X-MINI Pressor a été validée avec la seringue BD de 10 mL (BD Biosciences 309604).

Les résultats peuvent varier lorsqu'ils sont utilisés avec des seringues d'autres fabricants.

1. Fixez solidement la seringue de 10 mL avec bouchon et l'échantillon au porte-seringue et assurez-vous que la collerette de la seringue est dans la fente.
 Mise en garde : Un positionnement incorrect de la seringue peut endommager le X-MINI-presseur.
2. Placez le couvercle sur la seringue.
3. Avant de mettre l'échantillon sous pression, assurez-vous que le couvercle est bien fixé en appuyant fermement.
4. Poussez le levier vers le bas pour dégazer l'échantillon microbulles-cellules.
5. Laisser l'échantillon se dégazer pendant 30 secondes.

6. Soulevez le levier et retirez le couvercle pour récupérer la seringue.
7. Bien mélanger l'échantillon par inversion.
8. Répétez les étapes 1 à 6 et retirez l'échantillon entièrement dégazé.

Entretien

L'application de lubrifiant sec PTFE est recommandée pour maintenir un mouvement régulier du piston. Vous pouvez utiliser de l'isopropanol à 70 % ou de l'eau de javel à 10 % pour nettoyer l'équipement.

Questions fréquentes

1. La fraction positive semble toujours opaque. Mon échantillon est-il complètement dégazé ?

Oui. L'échantillon peut toujours sembler opaque en raison de divers facteurs tels que le volume de microbulles et la concentration de cellules échantillon. Si vous le souhaitez, l'utilisateur peut effectuer une autre phase de dégazage.

2. L'application de pression affecte-t-elle les cellules ?

Non. Nous avons constaté que la viabilité des cellules est peu affectée par la pression appliquée.

Pour plus d'informations sur les déclarations et les garanties du produit, visitez la page des conditions générales à l'adresse www.corning.com/lifesciences.

Pour des informations plus spécifiques sur les réclamations, consultez la page Certificats (Certificats) sur www.corning.com/lifesciences.

Garantie/Avis de non-responsabilité : sauf mention contraire, tous les produits sont destinés à la recherche uniquement. Ils ne doivent pas être utilisés dans les procédures diagnostiques ou thérapeutiques. Corning Life Sciences ne fait aucune déclaration relative à la performance de ces produits pour des applications cliniques ou diagnostiques.

Pour de plus amples informations techniques ou sur le produit, consultez www.corning.com/lifesciences ou appelez le 1.800.492.1110. En dehors des États-Unis, appelez le (+1) 978.442.2200 ou contactez votre distributeur Corning local.

CORNING

Corning Incorporated
Life Sciences

836 North St.
Building 300, Suite 3401
Tewksbury, MA 01876
t 800.492.1110
t 978.442.2200
f 978.442.2476

www.corning.com/lifesciences

ASIE/PACIFIQUE

Australie/Nouvelle-Zélande

t 61 427286832

Chine continentale

t 86 21 3338 4338

f 86 21 3338 4300

Inde

t 91 124 4604000

f 91 124 4604099

Japon

t 81 3-3586 1996

f 81 3-3586 1291

Corée

t 82 2-796-9500

f 82 2-796-9300

Singapour

t 65 6572-9740

f 65 6735-2913

Taiwan

t 886 2-2716-0338

f 886 2-2516-7500

EUROPE

CSEurope@corning.com

France

t 0800 916 882

f 0800 918 636

Allemagne

t 0800 101 1153

f 0800 101 2427

Pays-Bas

t 020 655 79 28

f 020 659 76 73

Royaume-Uni

t 0800 376 8660

f 0800 279 1117

Autres Pays Européens

t +31 (0) 206 59 60 51

f +31 (0) 206 59 76 73

AMERIQUE DU SUD

grupoLA@corning.com

Brésil

t 55 (11) 3089-7400

Mexique

t (52-81) 8158-8400