

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

 [COO/COA](#)**610000 Avanti**



## Extruder Set with Holder/Heating Block

Synonyme(s):

Mini-Extruder Set

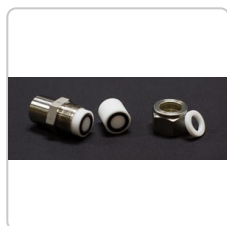
NACRES:

NB.51

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
610000-1EA	1 EA	 Only 4 left in stock (more on the way) <a href="#">Détails...</a>	840,00 €	<div><div>-</div><div>+</div><div></div></div>

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

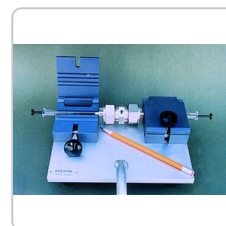
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Avanti

**610020**

Mini-Extruder (only)

**Z373419****LiposoFast Liposome Factory**

pore size 100 nm, polycarbonate membrane

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Caractéristique	Extruder Set with Block
-----------------	-------------------------

manufacturer/tradename	Avanti Polar Lipids
------------------------	---------------------

## DESCRIPTION

### Description générale

The Avanti Mini-Extruder allows researchers and scientists to prepare large, unilamellar vesicles by extrusion (LUVET) in an efficient, rapid manner.

Watch the [video](#) to learn more about the Avanti<sup>®</sup> Mini-Extruder

### Application

Extruder Set with Holder/Heating Block has been used for the preparation of vesicles and liposomes.






### Conditionnement

Mini-Extruder (set): includes instructions, mini-extruder, two 1000µL syringes, 100 pore size (0.1µm) polycarbonate membranes, 100 filter supports, and 1 holder/heating block

### Informations légales

Avanti is a registered trademark of Avanti Polar Lipids, Inc.

## Composants de kit également disponibles séparément

Réf. du produit	Description	FDS
<a href="#">610020</a>	Mini-Extruder (only)	Tarif 
<a href="#">610017</a>	Syringe (1000 µL), Avanti Polar Lipids 610017	Tarif 
<a href="#">610014</a>	Filter Support, Avanti Polar Lipids 610014	Tarif 
<a href="#">610005</a>	PC Membranes 0.1um, Avanti Polar Lipids 610005	Tarif 
<a href="#">610024</a>	Extr. Heating Block, Avanti Polar Lipids 610024	Tarif 

## PRODUITS APPARENTÉS

### Pièce De Rechange

#### [610019](#)

Extruder Washer-PTFE, Avanti Polar Lipids 610019

[View Pricing](#)

**610020**

Mini-Extruder (only)

[View Pricing](#)**610024**

Extr. Heating Block, Avanti Polar Lipids 610024

[View Pricing](#)**610026**

Extruder Casing-SS, Avanti Polar Lipids 610026

[View Pricing](#)**610031**

Plunger Assembly (250  $\mu$ L), Avanti Polar Lipids 610031

[View Pricing](#)**610032**

Plunger Assembly (1000  $\mu$ L), Avanti Polar Lipids 610032

[View Pricing](#)**610033**

Syringe Screw Cap, Avanti Polar Lipids 610033

[View Pricing](#)

**610034**

Syringe Needle, Avanti Polar Lipids 610034

[View Pricing](#)**610035**

PTFE Seal, Avanti Polar Lipids 610035

[View Pricing](#)**610036**

Syringe Needles (3 pack), Avanti Polar Lipids 610036

[View Pricing](#)**Recommandé(E)(S)****610001**

Forceps 316SS, Avanti Polar Lipids 610001

[View Pricing](#)**Souvent Commandé Avec Ce Produit****T0886**

Triethylamine, ≥99%

[View Pricing](#)

**T8154**

Trypan Blue solution, 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture

[View Pricing](#)**C8667**

Cholesterol, Sigma Grade, ≥99%

[View Pricing](#)**A2153**

Bovine Serum Albumin, lyophilized powder, ≥96% (agarose gel electrophoresis)

[View Pricing](#)**60778**

Silica gel on TLC Al foils, silica gel 60 matrix, with fluorescent indicator 254 nm

[View Pricing](#)**33349**

AMOZ, VETRANAL<sup>®</sup>, analytical standard

[View Pricing](#)**GE17-0851-01**

Disposable PD 10 Desalting Columns, Cytiva 17-0851-01, pack of 30 pieces

[View Pricing](#)

**700000P**

Cholesterol (ovine), cholesterol (ovine wool, 98%), powder

[View Pricing](#)**840455P**

16:0 PG, Avanti Polar Lipids

[View Pricing](#)**840457P**

16:0-18:1 PG, 1-palmitoyl-2-oleoyl-*sn*-glycero-3-phospho-(1'-*rac*-glycerol) (sodium salt), powder

[View Pricing](#)**850345P**

14:0 PC (DMPC), 1,2-dimyristoyl-*sn*-glycero-3-phosphocholine, powder

[View Pricing](#)**850355C**

16:0 PC (DPPC), 1,2-dipalmitoyl-*sn*-glycero-3-phosphocholine, chloroform

[View Pricing](#)**850355P**

16:0 PC (DPPC), 1,2-dipalmitoyl-*sn*-glycero-3-phosphocholine, powder

[View Pricing](#)

**850365C**

18:0 PC (DSPC), 1,2-distearoyl-*sn*-glycero-3-phosphocholine, chloroform

[View Pricing](#)**850375P**

18:1 ( $\Delta^9$ -Cis) PC (DOPC), 1,2-dioleoyl-*sn*-glycero-3-phosphocholine, powder

[View Pricing](#)**850725P**

18:1 ( $\Delta^9$ -Cis) PE (DOPE), 1,2-dioleoyl-*sn*-glycero-3-phosphoethanolamine, powder

[View Pricing](#)**610002**

PC Membranes 0.03um, Avanti Polar Lipids 610002

[View Pricing](#)**610003**

PC Membranes 0.05um, Avanti Polar Lipids 610003

[View Pricing](#)**610005**

PC Membranes 0.1um, Avanti Polar Lipids 610005

[View Pricing](#)



**610006**

PC Membranes 0.2um, Avanti Polar Lipids 610006

[View Pricing](#)**610007**

PC Membranes 0.4um, Avanti Polar Lipids 610007

[View Pricing](#)**610009**

PC Membranes 0.8um, Avanti Polar Lipids 610009

[View Pricing](#)**610010**

PC Membranes 1.0um, Avanti Polar Lipids 610010

[View Pricing](#)**610014**

Filter Support, Avanti Polar Lipids 610014

[View Pricing](#)**610015**

Syringe (250 µL), Avanti Polar Lipids 610015

[View Pricing](#)

**610017**

Syringe (1000 µL), Avanti Polar Lipids 610017

[View Pricing](#)**610018**

O-rings for Extruder, Avanti Polar Lipids 610018

[View Pricing](#)**610025**

Membrane Support-PTFE, Avanti Polar Lipids 610025

[View Pricing](#)

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

### Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

## Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COO)**

**Rechercher**

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Avanti

**610003**

**PC Membranes 0.05um**

Avanti Polar Lipids 610003

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Avanti

**610010**

**PC Membranes 1.0um**

Avanti Polar Lipids 610010

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

**Immobilization and detection of platelet-derived extracellular vesicles on functionalized silicon substrate: cytometric and spectrometric approach**

**Gajos K, et al.**

*Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 409(4), 1109-1119 (2017)

## Trapping single molecules in liposomes: surface interactions and freeze- thaw effects

Liu B, et al.

*The Journal of Physical Chemistry B*, 114(46), 15191-15198 (2010)

## Liposome-enhanced lateral-flow assays for clinical analyses

Edwards KA, et al.

*Biosensors and Biodetection*, 407-434 (2017)

## In vivo experimental investigation on multi-pulse Nd: YAG laser-induced vesicle embolization of vascular lesions

Jia H, et al.

*Optics & Laser technology*, 116, 246-255 (2019)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Soy Polar Extract Phospholipid Profile	
Component	wt/wt%
PC	45.7
PE	22.1
PI	18.4
PA	6.9
Unknown	6.9
Total	100.0

Avanti

**541602P**

**Soy Extract Polar**

Avanti Polar Lipids 541602P, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Soy Total Extract Phospholipid Profile	
Component	wt/wt%
PC	24.0
PE	18.6
PI	11.5
PA	4.3
Lyso PC	4.6
Unknown	37.0
Total	100.0

Avanti

**541601G**

**Soy PC (20%)**

Avanti Polar Lipids 541601G, granular

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie,

science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)