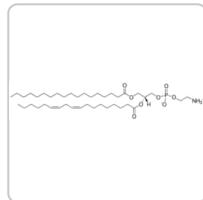


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

**840021P Avanti****Egg PE**

Avanti Polar Lipids 840021P, powder

[Toutes les photos \(3\)](#)

Synonyme(s):

L- $\alpha$ -phosphatidylethanolamine (Egg, Chicken)

Numéro CAS:

**97281-40-8**

NACRES:

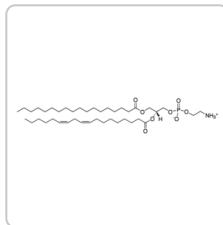
NA.25

## Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Plus de documents »](#)

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
840021P-25MG	25 MG	<input checked="" type="checkbox"/> Date d'expédition estimée le 22 novembre 2022	520,00 €	<span>–</span> <span>+</span>	
840021P-200MG	200 MG	<input checked="" type="checkbox"/> Date d'expédition estimée le 22 novembre 2022	1520,00 €	<span>–</span> <span>+</span>	
840021P-500MG	500 MG	<input checked="" type="checkbox"/> Only 1 left in stock (more on the way)	<a href="#">Détails...</a> 2240,00 €	<span>–</span> <span>+</span>	

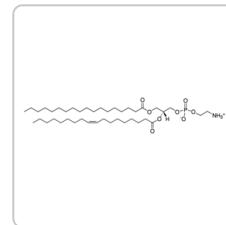
[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)**PRODUITS RECOMMANDÉS**



Avanti  
**840021C**

**Egg PE**

Avanti Polar Lipids 840021C



Avanti  
**840022P**

**Brain PE**

Avanti Polar Lipids 840022P, powder



[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage **>99% (TLC)**

Forme **powder**

Conditionnement  
 pkg of 1 × 1 g (840021P-1g)  
 pkg of 2 × 100 mg (840021P-200mg)  
 pkg of 5 × 100 mg (840021P-500mg)  
 pkg of 1 × 25 mg (840021P-25mg)

manufacturier/tradename **Avanti Polar Lipids 840021P**

Expédié(e)(s) dans **dry ice**

Temp. de stockage **-20°C**

SMILES string  
[H][C@@](COP([O-])(OCC[NH3+])=O)(OC(CCCCCC/C=C\C/C=C\CCCCC)=O)CO(CCCCCCCCCCCCCCCCC)=O

## Categories apparentées

### Lipids for Therapeutics and Research

---

## DESCRIPTION

### Description générale

Egg PE is a natural phosphatidylethanolamine (PE).

### Application

Egg PE has been used for the preparation of glycosphingolipids (GSL)-containing liposomes. It has also been used to prepare phosphatidylethanolamine stock solution.

### Conditionnement

5 mL Clear Glass Sealed Ampule (840021P-200mg)

5 mL Clear Glass Sealed Ampule (840021P-25mg)

5 mL Clear Glass Sealed Ampule (840021P-500mg)

60 mL Amber Wide Mouth Screw Cap Glass Bottle (840021P-1g)

---

## PRODUITS APPARENTÉS

### Souvent Commandé Avec Ce Produit

---

### 840032P

Brain PS, Avanti Polar Lipids 840032P, powder

[View Pricing](#)

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

## 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

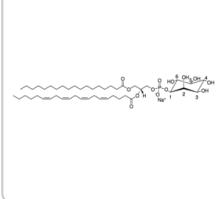
e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COO)****Rechercher****Plus De Documents****Structure Search****FDS****LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Avanti

**840042P****Liver PI**

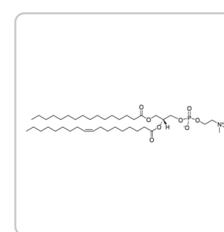
Avanti Polar Lipids 840042P, powder



Avanti

**131601P****Egg PC (95%)**

Avanti Polar Lipids 131601P, powder

**Consulter le prix et la disponibilité****Consulter le prix et la disponibilité****ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS***Plant Lipid Signaling Protocols (2013)*

**Structure and Function of the Cytochrome P450 Monooxygenase, Cinnamate 4-hydroxylase (C4H1) from Sorghum bicolor.****Bixia Zhang et al.***Plant physiology (2020-04-26)*

Cinnamate 4-hydroxylase (C4H, CYP73A) is a cytochrome P450 monooxygenase associated externally with endoplasmic reticulum of plant cells. The enzyme uses NADPH-cytochrome P450 reductase (CPR) as a donor of electrons and hydroxylates cinnamic acid to form 4-coumaric acid in phenylpropanoid metabolism.

**Unique surface-exposed hydrophobic residues in the C1 domain of factor VIII contribute to cofactor function and von Willebrand factor binding.****Małgorzata A Przeradzka et al.***Journal of thrombosis and haemostasis : JTH, 18(2), 364-372 (2019-11-02)*

The identity of the amino acid regions of factor VIII (FVIII) that contribute to factor IXa (FIXa) and von Willebrand factor (VWF) binding has not been fully resolved. Previously, we observed that replacing the FVIII C1 domain for the one

**Amphiphobic Septa Enhance the Mechanical Stability of Free-Standing Bilayer Lipid Membranes.****Daichi Yamaura et al.***Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids, 34(19), 5615-5622 (2018-04-18)*

Artificial bilayer lipid membranes (BLMs) provide well-defined systems for investigating the fundamental properties of membrane proteins, including ion channels, and for screening the effect of drugs that act on them. However, the application of this technique is limited due to

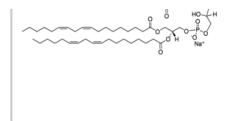
**Afficher tous les articles scientifiques apparentés****PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT**

Avanti

**840012P**<https://www.sigmadralich.com/FR/fr/product/avanti/840012p>

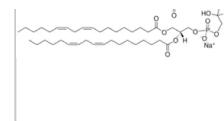
Avanti

**840012C**



Heart CA

Avanti Polar Lipids 840012P, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Heart CA

Avanti Polar Lipids 840012C


[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](#)