[Toutes les photos \(1\)](#)**880230P Avanti**

18:1 PEG5000 PE

Avanti Polar Lipids 880230P, powder

Synonyme(s):

1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-[methoxy(polyethylene glycol)-5000] (ammonium salt)

Numéro CAS:

474922-90-2

NACRES:

NA.25

Documents

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

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
880230P-25MG	25 MG	✓ Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	185,00 €	- + i
880230P-200MG	200 MG	✓ Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	389,00 €	- + i

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

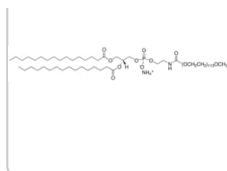
PRODUITS RECOMMANDÉS



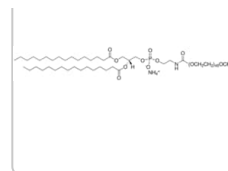
Avanti



Avanti

**880200P****16:0 PEG5000 PE**

Avanti Polar Lipids 880200P, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**880160P****16:0 PEG2000 PE**

Avanti Polar Lipids 880160P, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Conditionnement	pkg of 2 × 100 mg (880230P-200mg) pkg of 1 × 25 mg (880230P-25mg)
manufacturer/tradename	Avanti Polar Lipids 880230P
Expédié(e)s dans	dry ice
Temp. de stockage	-20°C
SMILES string	<chem>[H][C@@](COP([O-])(OCCNC([(OCH2CH2)113OCH3])=O)=O)(OC(CCCCCC/C=C\CCCCCCCC)=O)COC(CCCCCC/C=C\CCCCCCCC)=O.[NH4+]</chem>

DESCRIPTION

Application

18:1 PEG5000 PE or 1,2-dioleoyl-*sn*-glycero-3-phosphoethanolamine-*N*-[methoxy(polyethylene glycol)-5000] may be used in lipid bilayer preparation, and DOX free base loaded mixed dendrimer micelles (MDM DOX) preparation for tumor targeted delivery of siRNA and drugs.

Actions biochimiques/physiologiques

18:1 PEG5000 PE, also referred as 1,2-dioleoyl-*sn*-glycero-3-phosphoethanolamine-*N*-[methoxy(polyethylene glycol)-5000] (PEG5k-DOPE) in combination with lipid modified dendrimer copolymer supports co-delivery of siRNA and drugs to tumors.

Conditionnement

5 mL Clear Glass Sealed Ampule (880230P-200mg)

5 mL Clear Glass Sealed Ampule (880230P-25mg)

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](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

TCR--pMHC bond conformation controls TCR ligand discrimination

Sasmal DK, et al.

Cellular & Molecular Immunology (2019)

TCR-pMHC bond conformation controls TCR ligand discrimination.

Dibyendu K Sasmal et al.

Cellular & molecular immunology, 17(3), 203-217 (2019-09-19)

A major unanswered question is how a TCR discriminates between foreign and self-peptides presented on the APC surface. Here, we used in situ fluorescence resonance energy transfer (FRET) to measure the distances of single TCR-pMHC bonds and the conformations of

Polyamidoamine dendrimers-based nanomedicine for combination therapy with siRNA and chemotherapeutics to overcome multidrug resistance.

Jiayi Pan et al.

European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics : official journal of Arbeitsgemeinschaft fur Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V., 136, 18-28 (2019-01-12)

Multidrug resistance (MDR) significantly decreases the therapeutic efficiency of anti-cancer drugs. Its reversal could serve as a potential method to restore the chemotherapeutic efficiency. Downregulation of MDR-related proteins with a small interfering RNA (siRNA) is a promising way to reverse

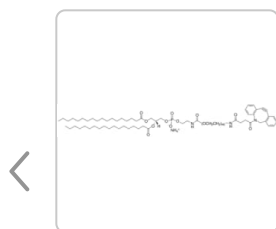
PD-1 and BTLA regulate T cell signaling differentially and only partially through SHP1 and SHP2.

Xiaozheng Xu et al.

The Journal of cell biology, 219(6) (2020-05-22)

Blockade antibodies of the immunoinhibitory receptor PD-1 can stimulate the anti-tumor activity of T cells, but clinical benefit is limited to a fraction of patients. Evidence suggests that BTLA, a receptor structurally related to PD-1, may contribute to resistance to

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



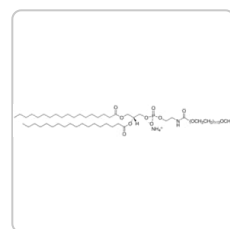
Avanti

880229P

DSPE-PEG(2000)-DBCO

Avanti Polar Lipids 880229P, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Avanti

880220P

18:0 PEG5000 PE

Avanti Polar Lipids 880220P, powder

[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

