

Toutes les
photos (1)

Documents

↓ FDS

🔍 COO/COA

📄 Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

07579 ► Sigma-Aldrich.

Synperonic® F 108

★★★★★ (0)

surfactant, non-ionic

Synonyme(s):

Poly(ethylene glycol)-*block*-poly(propylene glycol)-*block*-poly(ethylene glycol), Poly(propylene glycol)-*block*-poly(ethylene glycol)-*block*-poly(propylene glycol)

Numéro CAS: 9003-11-6

Numéro MDL: MFCD00082049

ID de substance PubChem: 24846082

NACRES: NA.22

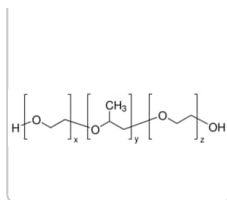
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
07579-250G-F	250 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails... 90,10 €	− + ⓘ

Demander une commande en gros

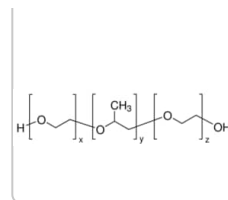
Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich

**542342**

Poly(ethylene glycol)-*b*-block-poly(propylene glycol)-*b*-block-poly(ethylene glycol)
average $M_n \sim 14,600$

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**P2164021****Poloxamer 338**

European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 100

Impuretés $\leq 0.5\%$ water

Pf 56-61 °C

Indice d'hydroxyle 6-9 mg KOH/g

application(s) detection

InChI 1S/C3H6O.C2H4O/c1-3-2-4-3;1-2-3-1/h3H,2H2,1H3;1-2H2

InChI key RVGRUAULSDPKG-FUHFFFAOYSA-N

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Detergents - Anionic, Cationic, Zwitterionic, Anti-foaming](#)

DESCRIPTION

Application

Synperonic® F 108 may be used as an adjuvant for lentiviral (LV) transduction. It possesses higher (LV) transduction efficiency than polybrene.

Informations légales

Synperonic is a registered trademark of Croda International PLC

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

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

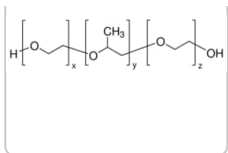
Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

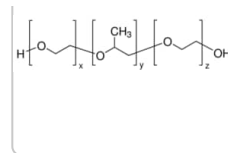
P2163920

USP



Poloxamer 124

European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

1546106

Poloxalene

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Evaluation of Nanoparticle Penetration in the Tumor Spheroid Using Two-Photon Microscopy.

Feby Wijaya Pratiwi et al.

Biomedicines, 9(1) (2020-12-31)

Mesoporous silica nanoparticles (MSNs) have emerged as a prominent nanomedicine platform, especially for tumor-related nanocarrier systems. However, there is increasing concern about the ability of nanoparticles (NPs) to penetrate solid tumors, resulting in compromised antitumor efficacy. Because the physicochemical properties

Poloxamer syneronic F108 improves cellular transduction with lentiviral vectors.

Ines Höfig et al.

The journal of gene medicine, 14(8), 549-560 (2012-08-14)

Although lentiviral transduction methods are widely used, their broader application is dependent upon the optimization of lentiviral transduction efficiency for a broad range of cell types. In the present study, we focus on the evaluation of two chemical classes with

Drug testing and flow cytometry analysis on a large number of uniform sized tumor spheroids using a microfluidic device.

Bishnubrata Patra et al.

Scientific reports, 6, 21061-21061 (2016-02-16)

Three-dimensional (3D) tumor spheroid possesses great potential as an in vitro model to improve predictive capacity for pre-clinical drug testing. In this paper, we combine advantages of flow cytometry and microfluidics to perform drug testing and analysis on a large

Influence of Pluronic 85 and ketoconazole on disposition and efficacy of ivermectin in sheep infected with a multiple resistant *Haemonchus contortus* isolate.

D J Bartley et al.

Veterinary parasitology, 187(3-4), 464-472 (2012-03-21)

Non-specific mechanisms involving ATP-binding cassette drug efflux transporters may play an important role in xenobiotic clearance in ovine gastro-intestinal nematodes. By using transporter inhibitors, the aim of this trial was to assess the possibility of increasing drug bioavailability in the

Bioreducible polyether-based pDNA ternary polyplexes: balancing particle stability and transfection efficiency.

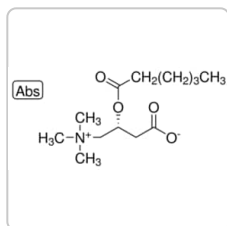
Tsz Chung Lai et al.

Colloids and surfaces. B, Biointerfaces, 99, 27-37 (2011-10-18)

Polyplex particles formed with plasmid DNA (pDNA) and Pluronic P85-block-poly{N-[N-(2-aminoethyl)-2-aminoethyl]aspartamide} (P85-b-P[Asp(DET)]) demonstrated highly effective transfection ability compared to PEG-based block cationomer, PEG-b-P[Asp(DET)]. Ternary polyplexes comprising PEG-b-P[Asp(DET)], poly(ethylene oxide)-b-poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide)-b-P[Asp(DET)] (P(EPE)-b-P[Asp(DET)]) used as an analog of P85-b-P[Asp(DET)], and pDNA were

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



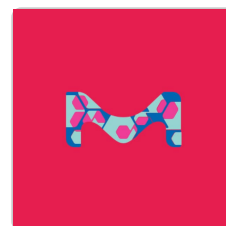
Sigma-Aldrich

07439

Hexanoyl-L-carnitine

≥97.0% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

07376

Atto 647 NHS ester

BioReagent, suitable for fluorescence, ≥90% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

Questions

Soyez le premier à poser une question

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..

Contactez 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](#)