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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**P6667** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Poly(ethylene glycol)

★★★★★ (0)

average mol wt 10,000

Synonyme(s):

PEG

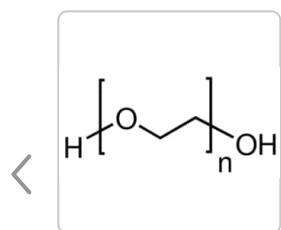
Formule linéaire:

 $\text{H}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OH}$ Numéro CAS: **25322-68-3**Numéro MDL: **MFCD00081839**ID de substance PubChem: **24898788**NACRES: **NA.21**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P6667-500G	500 G	✓ Disponible pour expédition le 07 octobre 2022 Détails...	59,60 €	− +
P6667-1KG	1 KG	✓ Date d'expédition estimée le 21 octobre 2022	78,30 €	− +
P6667-2KG	2 KG	✓ Date d'expédition estimée le 21 octobre 2022	149,00 €	− +

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

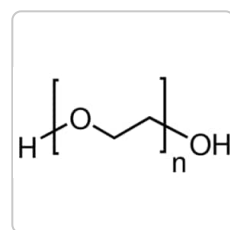


Sigma-Aldrich

81280

Poly(ethylene glycol)

10,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

81300

Poly(ethylene glycol)

average M_n 20,000[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	solid
Niveau de qualité	200
Poids mol.	average mol wt 10,000
Solubilité	water: soluble (100 mg/ml)
SMILES string	C(CO)O
InChI	1S/C2H6O2/c3-1-2-4/h3-4H,1-2H2
InChI key	LYCAIKOWRPUZTN-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

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

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

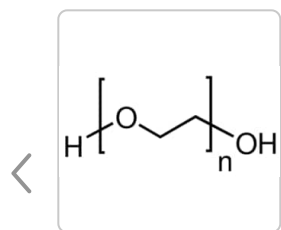
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Afficher plus](#) [FDS](#)

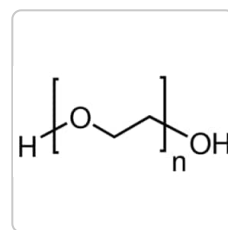
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

95172**Poly(ethylene glycol)**

BioUltra, 20,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

81260**Poly(ethylene glycol)**average M_n 6,000[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

null

Membrane estrogen receptor-alpha-mediated nongenomic actions of phytoestrogens in GH3/B6/F10 pituitary tumor cells.

Yow-Jiun Jeng et al.*Journal of molecular signaling*, 4, 2-2 (2009-04-30)

Estradiol (E2) mediates various intracellular signaling cascades from the plasma membrane via several estrogen receptors (ERs). The pituitary is an estrogen-responsive tissue, and we have previously reported that E2 can activate mitogen-activated protein kinases (MAPKs) such as ERK1/2 and JNK1/2/3

Xenoestrogens at picomolar to nanomolar concentrations trigger membrane estrogen receptor-alpha-mediated Ca²⁺ fluxes and prolactin release in GH3/B6 pituitary tumor cells.

Ann L Wozniak et al.*Environmental health perspectives*, 113(4), 431-439 (2005-04-07)

Xenoestrogens (XEs) are widespread in our environment and are known to have deleterious effects in animal (and perhaps human) populations. Acting as inappropriate estrogens, XEs are thought to interfere with endogenous estrogens such as estradiol (E2) to disrupt normal estrogenic

Shear-wave elasticity measurements of three-dimensional cell cultures for mechanobiology.

Po-Ling Kuo et al.

Journal of cell science, 130(1), 292-302 (2016-08-10)

Studying mechanobiology in three-dimensional (3D) cell cultures better recapitulates cell behaviors in response to various types of mechanical stimuli in vivo. Stiffening of the extracellular matrix resulting from cell remodeling potentiates many pathological conditions, including advanced cancers. However, an effective

Ultrasound monitoring of cartilaginous matrix evolution in degradable PEG hydrogels.

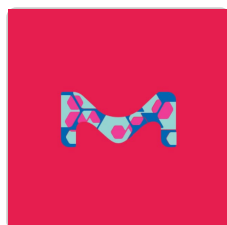
Mark A Rice et al.

Acta biomaterialia, 5(1), 152-161 (2008-09-17)

Ultrasound has potential as a non-destructive analytical technique to provide real-time online assessments of matrix evolution in cell-hydrogel constructs used in tissue engineering. In these studies, chondrocytes were encapsulated in poly(ethylene glycol) hydrogels, and gel degradation was manipulated to provide

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



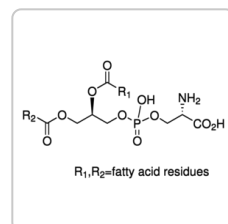
Sigma-Aldrich

P6675

Prolidase from porcine kidney

lyophilized powder, ≥100 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

P6641

1,2-Diacyl-*sn*-glycero-3-phospho-L-serine solution

≥97%, from bovine brain, chloroform:methanol solution

[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

