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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents >>](#)**P7306** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Polyethylene glycol solution

★★★★★ (0)

average mol wt 1,450, Hybri-Max™, 50 % (w/v), sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma

Synonyme(s):

PEG solution

Numéro CAS: **25322-68-3**Numéro MDL: **MFCD00081839**ID de substance PubChem: **24898839**

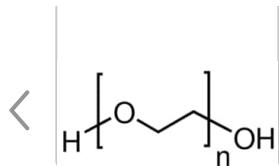
NACRES: NA.75

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P7306-5X5ML	5 X 5 ML	✓ Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	158,00 €	− + i

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

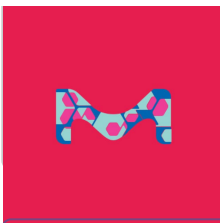
PRODUITS RECOMMANDÉS

 Sigma-Aldrich Sigma-Aldrich



Polyethylene glycol solution

Hybri-Max™, 50 % (w/v), average mol wt 1,450, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

HAT Media Supplement (50x) Hybri-Max™

γ-irradiated, lyophilized powder, BioXtra, suitable for hybridoma

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité	Hybri-Max™
Niveau de qualité	200
Stérilité	sterile-filtered
Gamme de produits	BioReagent
Forme	solution
Poids mol.	average mol wt 1,450
Concentration	50 % (w/v)
technique(s)	cell culture hybridoma: suitable
Impuretés	endotoxin, tested
Temp. de stockage	2-8°C

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](#)

DESCRIPTION

Application

PEG is used as a fusogen to obtain hybridomas for monoclonal antibody production. Induces cell hybridization.

Recommended for use in a normal fusion protocol requiring 50% PEG and 10% DMSO.

Conditionnement

Packaged in sealed ampules under nitrogen.

Autres remarques

Contains 50% (w/v) polyethylene glycol (Av. Mol. Wt. 1450) and 10% DMSO (v/v) in DPBS without Calcium.

Reconstitution

Solution is ready-to-use. If a less concentrated solution is desired, dilute with sterile DPBS without calcium (D5773). Some precipitate may appear after being exposed to cooler, but should disappear as the solution warms. Solution may be frozen if desired but should first be aliquotted to avoid repeated freeze/thaw cycles.

Informations légales

Hybri-Max is a trademark of Sigma-Aldrich Co. LLC

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

10 - Combustible liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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)

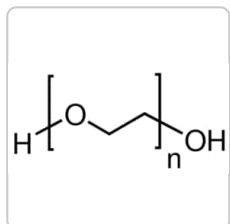
[Rechercher](#)

Plus De Documents

FT-IR Condensed Phase

[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](#)

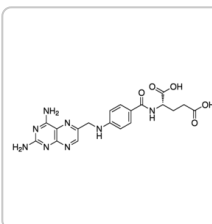
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

8.07489**Polyethylene glycol 1500**

for synthesis



Sigma-Aldrich

A5159**Aminopterin**Hybri-Max™, 50 ×, γ-irradiated, lyophilized powder,
BioXtra, suitable for hybridoma

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Characterization and epitope mapping of Dengue virus type 1 specific monoclonal antibodies.

Wen-Hung Chen et al.

Virology journal, 14(1), 189-189 (2017-10-04)

Dengue virus (DV) infection causes a spectrum of clinical diseases ranging from dengue fever to a life-threatening dengue hemorrhagic fever. Four distinct serotypes (DV1-4), which have similar genome sequences and envelope protein (E protein) antigenic properties, were divided. Among these

Therapeutic potential of a TrkB agonistic antibody for Alzheimer's disease.

Shudan Wang et al.

Theranostics, 10(15), 6854-6874 (2020-06-20)

Repeated failures of "A β -lowering" therapies call for new targets and therapeutic approaches for Alzheimer's disease (AD). We propose to treat AD by halting neuronal death and repairing synapses using a BDNF-based therapy. To overcome the poor druggability of BDNF, we

Anti-Axl monoclonal antibodies attenuate the migration of MDA-MB-231 breast cancer cells.

Hong Chang et al.

Oncology letters, 22(5), 749-749 (2021-09-21)

The receptor tyrosine kinase, anexelekto (Axl) is involved in tumor cell growth, migration and invasion, and has been associated with chemotherapy resistance, which makes it an attractive target for cancer therapy. In total, six Axl-targeted monoclonal antibodies (mAbs) and two

Mapping of Recognition Sites of Monoclonal Antibodies Responsible for the Inhibition of Pneumolysin Functional Activity.

Indre Kucinskaite-Kodze et al.

Biomolecules, 10(7) (2020-07-12)

The pathogenicity of many bacteria, including *Streptococcus pneumoniae*, depends on pore-forming toxins (PFTs) that cause host cell lysis by forming large pores in cholesterol-containing cell membranes. Therefore, PFTs-neutralising antibodies may provide useful tools for reducing S.

pneumoniae pathogenic effects. This

Novel monoclonal antibody L2A5 specifically targeting sialyl-Tn and short glycans terminated by alpha-2-6 sialic acids.

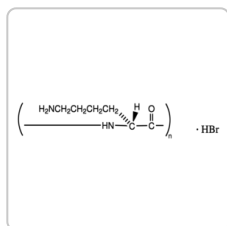
Liliana R Loureiro et al.

Scientific reports, 8(1), 12196-12196 (2018-08-17)

Incomplete O-glycosylation is a feature associated with malignancy resulting in the expression of truncated glycans such as the sialyl-Tn (STn) antigen. Despite all the progress in the development of potential anti-cancer antibodies, their application is frequently hindered by low specificities

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



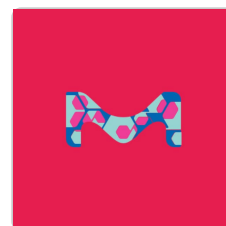
Sigma-Aldrich

P7280

Poly-D-lysine hydrobromide

average mol wt 30,000-70,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

P7275

Pyrophosphate reagent

spectrophotometric assay

[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](#)