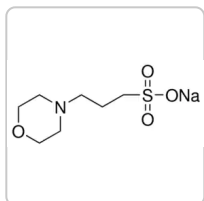


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos \(5\)](#)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**M9381** **Sigma-Aldrich.**

MOPS sodium salt

★★★★★ (0)

≥99.5% (titration)

Synonyme(s):

3-(N-Morpholino)propanesulfonic acid sodium salt, 4-Morpholinepropanesulfonic acid sodium salt

Empirical Formula (Hill Notation):

C₇H₁₄NNaO₄S

Numéro CAS:

71119-22-7

Poids moléculaire:

231.25

Numéro MDL:

MFCD00064350

ID de substance PubChem:

24897331

NACRES:

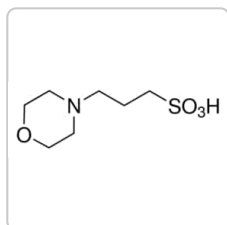
NA.25

| Référence | Conditionnement | Disponibilité | Prix | Quantité |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| M9381-25G | 25 G | Only 1 left in stock (more on the way) Détails... | 64,90 € | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> |
| M9381-100G | 100 G | Only 3 left in stock (more on the way) Détails... | 171,00 € | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> |
| M9381-250G | 250 G | Only 3 left in stock (more on the way) Détails... | 364,00 € | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> |
| M9381-1KG | 1 KG | Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails... | 1040,00 € | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> |

| Référence | Conditionnement | Disponibilité | Prix | Quantité |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| M9381-5KG | 5 KG | ✓ Only 5 left in stock (more on the way) | Détails... 3820,00 € | <div>- +</div> i |
| M9381-50KG | 50 KG | ✓ Date d'expédition estimée le 23 novembre 2022 | Demander | <div>- +</div> i |

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

M1254**MOPS**

≥99.5% (titration)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

475922**MOPS, Free Acid, Molecular Biology Grade - CAS 1132-61-2 - Calbiochem**

CAS 1132-61-2 is a zwitterionic buffer useful in the pH range of 6.5-7.9. Has a pKa of 7.20 at 25°C.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

400

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Essai/Dosage | ≥99.5% (titration) |
| Forme | powder |
| useful pH range | 6.5-7.9 |
| pKa (25 °C) | 7.2 |
| Solubilité | water: 33 % (w/w), clear, colorless |
| application(s) | diagnostic assay manufacturing |
| Temp. de stockage | room temp |
| SMILES string | <chem>[Na+].[O-]S(=O)(=O)CCCN1CCOCC1</chem> |
| InChI | 1S/C7H15NO4S.Na/c9-13(10,11)7-1-2-8-3-5-12-6-4-8;/h1-7H2,(H,9,10,11);/q;+1/p-1 |
| InChI key | MWEMXEWFILDTSJ-UHFFFAOYSA-M |

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

Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

DESCRIPTION

Conditionnement

25, 100, 250 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

5, 25, 50 kg in poly drum

Autres remarques

Easily compare specifications for MOPS sodium salt products with the [MOPS sodium salt specification table](#).

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

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

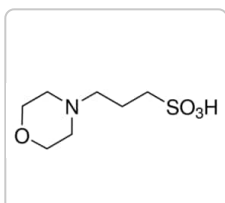
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

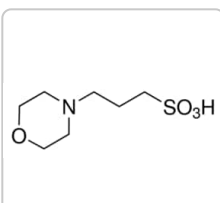


Sigma-Aldrich

M3183

MOPS

BioPerformance Certified, suitable for cell culture,
≥99.5% (titration)



Sigma-Aldrich

RDD003

MOPS

anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ≥99.5%

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Influence of dietary supplementation of autolyzed whole yeast and yeast cell wall products on broiler chickens.

Emmanuel Uchenna Ahiwe et al.

Asian-Australasian journal of animal sciences, 33(4), 579-587 (2019-09-05)

This study evaluated the effect of yeast products on growth performance, visceral organ weights, endogenous enzyme activities, ileal nutrient digestibility and meat yield of broiler chickens fed diets containing autolyzed whole yeast (WY) and yeast cell walls (YCW) at varying

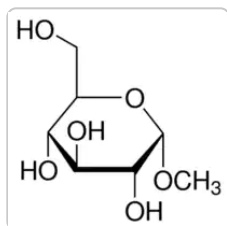
Advective hydrogel membrane chromatography for monoclonal antibody purification in bioprocessing.

Ying Hou et al.

Biotechnology progress, 31(4), 974-982 (2015-05-29)

Protein A chromatography is widely employed for the capture and purification of monoclonal antibodies (mAbs). Because of the high cost of protein A resins, there is a significant economic driving force to seek new downstream processing strategies. Membrane chromatography has

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

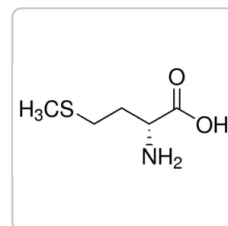


Sigma-Aldrich

M9376

Methyl α -D-glucopyranoside

$\geq 99\%$



Sigma-Aldrich

M9375

D-Methionine

$\geq 98\%$ (HPLC)

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

[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](#)