

Toutes les
photos (1)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

Plus de
documents »

94378 ► **Sigma-Aldrich.**

Methocel® A4M

★★★★★ (0)

viscosity 3000-5500 mPa.s, 2 % in H₂O(20 °C)

Synonyme(s):

Methyl cellulose

Numéro CAS:

9004-67-5

Numéro MDL:

MFCD00081763

NACRES:

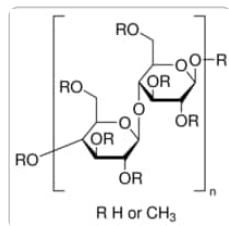
NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité		Prix	Quantité
94378-100G	100 G	✓ Only 3 left in stock (more on the way)	Détails...	141,00 €	- +
94378-500G	500 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails...	521,00 €	- +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

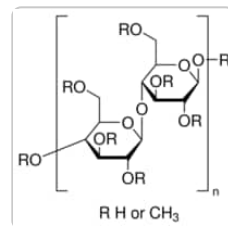
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

64625**Methocel® A15C**

medium viscosity, Methoxyl content 27.5-31.5 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

M0512**Methyl cellulose**

viscosity: 4,000 cP

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Niveau de qualité	100
Viscosité	3000-5500 mPa.s, 2 % in H ₂ O(20 °C)
SMILES string	<chem>[*]OC[C@H]1O[C@@H](O[C@@H]2[C@@H](CO[*])O[C@@H](O[*])[C@H](O[*])[C@H]2O[*])[C@H](O[*])[C@@H](O[*])[C@@H]1O[*]</chem>
InChI key	YLGXILFCIXHCMC-JHGZEJCSSA-N

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

DESCRIPTION

Description générale

Methyl cellulose is a gum polysaccharide containing glucose with methyl substitution.

Application

Methocel[®] A4M has been used:

- in polymer solution to enhance viscosity in the formulation for dip coating
- in growth medium to facilitate stable morphology
- as a supplement in HMI-9 medium to increase viscosity

Actions biochimiques/physiologiques

Methyl cellulose is known to have a molecular size that might pass through placenta. It is useful in visualizing small bowel loops through its overlaps.

Informations légales

Methocel is a registered trademark of The Dow Chemical Company or an affiliated company of Dow

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

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)

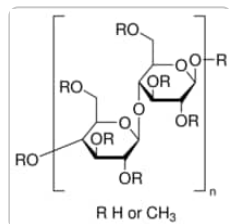
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

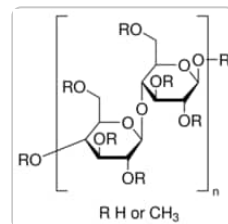
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

M0430**Methyl cellulose**

meets USP testing specifications, viscosity: 400 cP

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

M0387**Methyl cellulose**

viscosity: 1,500 cP

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Bronchopulmonary infection due to *Branhamella catarrhalis*.

DT McLeod, F Ahmad, et al.

British Medical Journal, 287, 1446-1447 (1983)

Addition of methyl cellulose enema to double-contrast barium imaging of sigmoid diverticulosis.

R Olsson et al.

Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987), 38(1), 73-75 (1997-01-01)

Double-contrast barium enema has a reduced sensitivity in patients with severe sigmoid diverticulosis. Therefore a carboxy methyl cellulose enema was employed after the conventional double-contrast examination in 15 patients with sigmoid diverticulosis. A significant increase in lumen diameter and a

Abdominal Imaging E-Book: Expert Radiology Series (2010)

Unexpected plasticity in the life cycle of *Trypanosoma brucei*.

Sarah Schuster et al.

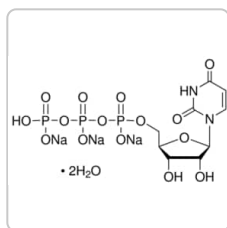
eLife, 10 (2021-08-07)

African trypanosomes cause sleeping sickness in humans and nagana in cattle. These unicellular parasites are transmitted by the bloodsucking tsetse fly. In the mammalian host's circulation, proliferating slender stage cells differentiate into cell cycle-arrested stumpy stage cells when they reach

Drugs for Pregnant and Lactating Women E-Book (2009)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



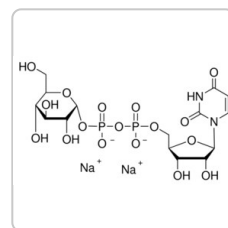
Sigma-Aldrich

94370

Uridine 5'-triphosphate trisodium salt dihydrate

≥80%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

94335

Uridine 5'-diphosphoglucose disodium salt

≥98.0% (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..

[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](#)