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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)[Plus de documents »](#)

475904-M

**MOWIOL® 4-88 Reagent**

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Poly(vinyl alcohol)

Formule linéaire:

[-CH₂CHOH-]_n

Numéro CAS:

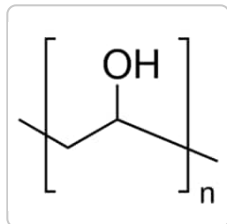
9002-89-5

Numéro MDL:

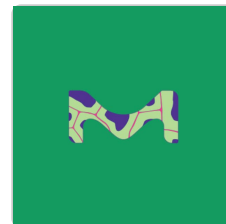
MFCD00081922

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
475904-100GM-M	100 G	✓ Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	168,00 €	<div>- +</div>
475904-100GM		✓ Date d'expédition estimée le 12 octobre 2022	168,00 €	<div>- +</div>

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



Sigma-Aldrich

81381**Mowiol® 4-88** $M_w \sim 31,000$ [Consulter le prix et la disponibilité](#)

Supelco

10981**Polyvinyl alcohol mounting medium with DABCO®, antifading**

pH 8.7

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme solid

manufacturer/tradename Calbiochem®

Conditions de stockage OK to freeze

Couleur yellow

Temp. de stockage 10-30°C

InChI 1S/C2H4O/c1-2-3/h2-3H,1H2

InChI key IMROMDMJAWUWLK-UHFFFAOYSA-N

DESCRIPTION

Description générale

Used for mounting cells on slides for detection of cell-surface antigens by immunofluorescence. Useful as an anti-fading agent.

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Notes préparatoires

Add 2.4 g of MOWIOL[®] 4-88 to 6 g of glycerol and stir to mix. Add 6 ml of water and stir for several hours at room temperature. Add 12 ml of 0.2 M Tris (pH 8.5) and heat to 50°C for 10 min. with occasional mixing. After the MOWIOL 4-88 dissolves, clarify the solution by centrifugation at 5000 x g for 15 min.

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C) for long-term storage or refrigerate (4°C) for short-term storage. Stock solutions are stable for up to 2 weeks at 4°C.

Autres remarques

Longin, A., et al. 1993. *J. Histochem. Cytochem.* **41**, 1833.

Beug, H., et al. 1979. *Cell* **18**, 375.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Mowiol is a registered trademark of Kuraray Europe GmbH

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

LISTES RÉGLEMENTAIRES

Les listes réglementaires sont principalement fournies pour les produits chimiques. Seules des informations limitées peuvent être fournies ici pour les produits non chimiques. L'absence d'indication signifie qu'aucun des composants n'est répertorié. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sûre et légale du produit.

**Liste des restrictions (Annexe XXII du
Règlement REACH de l'UE)**

CAS No. **67-56-1**

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 de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

[Comment saisir un numéro de lot \(CoQ\)](#)

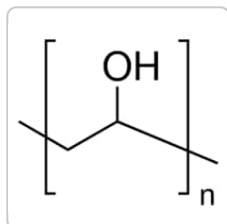
[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

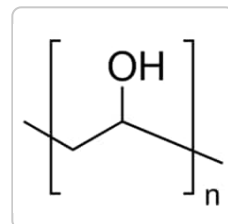


SAFC

1.41354

Polyvinyl alcohol

5-88, EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., USP, JPE



Sigma-Aldrich

10849

Mowiol® 28-99

M_w ~145,000

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

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

475899**MOPS, Sodium, ULTROL® Grade**

A zwitterionic buffer useful in the pH range of 6.5-7.9.
Has a pKa of 7.20 at 25°C. Absorbance (0.1 M, H₂O, 26...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

475894**MES, Sodium Salt, ULTROL® Grade**

A zwitterionic buffer useful in the pH range of 5.5-6.7.
Has a pKa of 6.10 at 25°C. Absorbance (100 mM, H₂O,...

[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