

Toutes les
photos (1)

Documents

 [FDS](#)

 [COO/COA](#)

Plus de
documents »

09817 ► **Sigma-Aldrich.**

Collodion solution

★★★★★ (0)

for microscopy, 2% in amyl acetate

Synonyme(s):

Cellulose nitrate

Numéro CAS:

9004-70-0

Numéro MDL:

MFCD00081525

NACRES:

NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
09817-100ML	100 ML	 Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails... 95,90 €	- + 

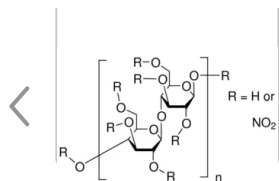
[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

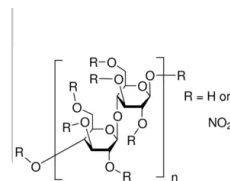
PRODUITS RECOMMANDÉS

 Sigma-Aldrich

 SAFC

**09986****Collodion solution**

4-8% in ethanol/diethyl ether

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**1.02644****Collodion solution**

4%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	synthetic
Niveau de qualité	100
Qualité	for microscopy
Concentration	2% in amyl acetate
Couleur	colorless
Indice de réfraction	n_D 1.390-1.410
application(s)	hematology histology
Temp. de stockage	room temp

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

Catégories apparentées

Hematology Stains**Tissue Diagnostics Universal Reagents****DESCRIPTION****Application**

Collodion solution (cellulose nitrate) is used to prepare nitrocellulose films (collodion film) on microscope slides.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ**Pictograms****GHS02****Mention d'avertissement**

Warning

Mentions de danger**H226****Conseils de prudence****P210 - P233 - P240 - P241 -
P242 - P243****Classification des risques**

Flam. Liq. 3

Risques supp**EUH066****Code de la classe de
stockage**

3 - Flammable liquids

WGK

WGK 2

Flash Point(F)

100.4 °F

Point d'éclair C

38 °C

**Équipement de protection
individuelle**Eyeshields, Faceshields,
Gloves, type ABEK
(EN14387) respirator filter

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)

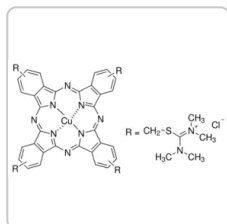
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

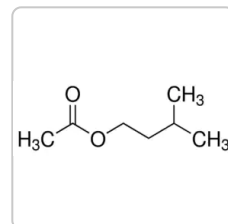
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

05500**Alcian Blue 8GX**

for microscopy (Bact., Bot., Hist.)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

306967**Isopentyl acetate**

anhydrous, ≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Quantitative determination of enzyme activity in single cells by scanning microelectrode coupled with a nitrocellulose film-covered microreactor by means of a scanning electrochemical microscope.

Xiaoli Zhang et al.*Analytical chemistry*, 79(3), 1256-1261 (2007-02-01)

An electrochemical method for quantitative determination of enzyme activity in single cells was developed by scanning a microelectrode (ME) over a nitrocellulose film-covered microreactor with micropores by means of a scanning electrochemical microscope (SECM). Peroxidase (PO) in neutrophils was chosen

The structure of chromatophores from purple photosynthetic bacteria fused with lipid-impregnated collodion films determined by near-field scanning optical microscopy.

V P Shinkarev et al.*FEBS letters*, 452(3), 223-227 (1999-07-01)

Lipid-impregnated collodion (nitrocellulose) films have been frequently used as a fusion substrate in the measurement and analysis of electrogenic activity in biological membranes and proteoliposomes. While the method of fusion of biological membranes or proteoliposomes with such films has found

Nitrocellulose film substrate minimizes fragmentation in matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry analysis of triacylglycerols.

Gianluca Picariello et al.

Analytical chemistry, 82(13), 5783-5791 (2010-06-11)

The potential of matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight (MALDI-TOF) mass spectrometry (MS) for the analysis of intact triacylglycerols (TAGs) is generally limited by the extensive in-source prompt fragmentation. The sequential deposition of matrix and TAGs over the stainless steel target

Coating of nitrocellulose for colorimetric DNA microarrays.

Marina Cretich et al.

Analytical biochemistry, 397(1), 84-88 (2009-10-06)

We report on the modification of a nitrocellulose film with copoly(DMA-NAS-MAPS), a tercopolymer based on N,N-dimethylacrylamide (DMA), N-acryloyloxysuccinimide (NAS), and 3-(trimethoxysilyl)propyl-methacrylate (MAPS). The chains of this polymer, interacting with nitrocellulose fibers, introduce active ester functionalities that promote the covalent binding

Detection of activated STAT proteins.

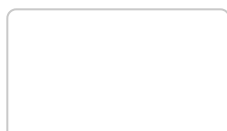
Jean-Patrick Parisien et al.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 967, 135-145 (2013-01-09)

STAT proteins are activated by diverse cellular stimuli including cytokine and growth factor receptor signaling, proto-oncogene and oncogene expression, and cellular stress mediators. In most cases, canonical STAT activation by a particular treatment or cellular condition results in STAT protein

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

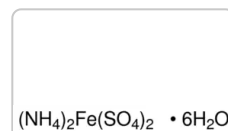
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

09735

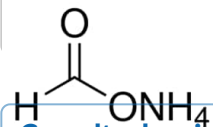
Ammonium formate



Sigma-Aldrich

09719

Ammonium iron(II) sulfate hexahydrate

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

BioUltra, ≥99.0% (calc. based on dry substance, NT)



BioUltra, ≥99.0% (RT)

[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](#)