

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

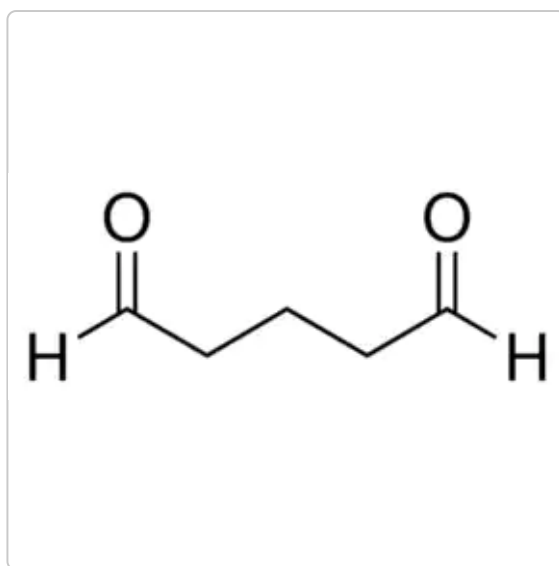


G5882 ► Sigma-Aldrich®

Glutaraldehyde solution

★★★★★ (0)

Grade I, 25% in H₂O, specially purified for use as an electron microscopy fixative



Toutes les photos (5)

Synonyme(s):

Glutaric dialdehyde solution, Pentane-1,5-dial

Formule linéaire:

OHC(CH₂)₃CHO

Numéro CAS:

111-30-8

Poids moléculaire:

100.12

Beilstein:

605390

Numéro MDL:

MFCD00007025

ID de substance PubChem:

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



Select an Option

Référence

G5882-50ML



50 ML

182,00 €



Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 - **De**

—

1

+

Ajouter au panier

[Demander une commande en gros](#)

Documents

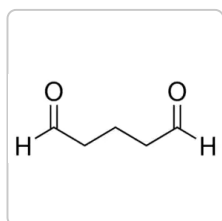
[↓ FDS](#)

[🔍 COO/COA](#)

[📄 Fiche des caractéristiques](#)

[Plus de documents »](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

G6257

Glutaraldehyde solution

Grade II, 25% in H₂O

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



1 OF 10

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

300

Type

Grade I

Concentration

25% in H₂O

technique(s)

electron microscopy: suitable (fixative)

Expédié(e)s dans

dry ice

Temp. de stockage

-20°C

SMILES string

[H]C(CCCC([H])=O)=O

InChI

1S/C5H8O2/c6-4-2-1-3-5-7/h4-5H,1-3H2

InChI key

SXRSQZLOMIGNAQ-UHFFFAOYSA-N

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

DESCRIPTION

Conditionnement

10×1 mL in ampule

50, 80, 100 mL in glass bottle

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

Recommended for techniques demanding high purity.

Autres remarques

Recommended for techniques demanding high purity.

PRODUITS APPARENTÉS

Produit Apparenté**06693**[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**GHS05,GHS07,GHS08,GHS09****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger**H302 + H332 - H314 - H317 - H334 - H335 - H410****Conseils de prudence****P273 - P280 - P301 + P312 - P303 + P361 + P353 - P304 + P340 + P310 - P305 + P351 + P338****Classification des risques**

Acute Tox. 4 Inhalation - Acute Tox. 4 Oral - Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 1 - Eye Dam. 1 - Resp. Sens. 1 - Skin Corr. 1B - Skin Sens. 1 - STOT SE 3

Organes cibles

Respiratory system

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



8A - Combustible, corrosive hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Faceshields, Gloves, Goggles, type ABEK (EN14387) respirator filter

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 substances SVHC candidates selon REACH (UE)

CAS No.

111-30-8

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

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

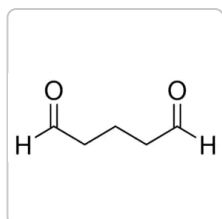
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

W512303

Glutaric dialdehyde solution

50 wt. % in H₂O, FCC

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 5 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Mechano-signalling, induced by fullerene C60 nanofilms, arrests the cell cycle in the G2/M phase and decreases proliferation of liver cancer cells.

Malwina Sosnowska et al.

International journal of nanomedicine, 14, 6197-6215 (2019-09-10)

Degradation of the extracellular matrix (ECM) changes the physicochemical properties and dysregulates ECM-cell interactions, leading to several pathological conditions, such as invasive cancer. Carbon nanofilm, as a biocompatible and easy to functionalize material, could be used to mimic ECM structures

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



The side effects induced by nanoparticle exposure at a cellular level are one of the priority research topics due to the steady increase in the use of nanoparticles (NPs). Recently, the focus on cellular morphology and mechanical behavior is gaining

Substrate viscosity plays an important role in bacterial adhesion under fluid flow.

Jules D P Valentin et al.

Journal of colloid and interface science, 552, 247-257 (2019-05-28)

Many materials used in the medical settings such as catheters and contact lenses as well as most biological tissues are not purely elastic, but rather viscoelastic. While substrate elasticity has been investigated for its influence on bacterial adhesion, the impact

A versatile clearing agent for multi-modal brain imaging.

Irene Costantini et al.

Scientific reports, 5, 9808-9808 (2015-05-08)

Extensive mapping of neuronal connections in the central nervous system requires high-throughput μm -scale imaging of large volumes. In recent years, different approaches have been developed to overcome the limitations due to tissue light scattering. These methods are generally developed to

Comparative study of nJ- and μJ -energy level femtosecond lasers: evaluation of flap adhesion strength, stromal bed quality, and tissue responses.

Andri K Riau et al.

Investigative ophthalmology & visual science, 55(5), 3186-3194 (2014-04-26)

To compare flap adhesion strength, stromal bed quality, and tissue responses after flap preparation using nJ- and μJ -energy level femtosecond lasers. All corneal flaps were created by either VisuMax laser (μJ -energy level) or femto-LDV (nJ-energy level). Flap adhesion strength in

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

Attachment-Dependent Cell Growth and Cell Proliferation in the MultiScreen Assay System

This article discusses attachment-dependent cell growth and cell proliferation investigations using the MultiScreen Assay System from Millipore.

Contenu apparenté

Preparation & Staining of 3D Printed Tissues & Scaffolds

Want a pin for your lab coat?

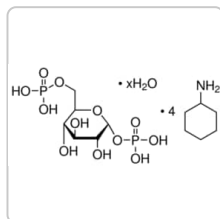
Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

G5875

α -D-Glucose 1,6-bisphosphate tetra(cyclohexylammonium) salt hydrate

$\geq 95\%$

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

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](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)