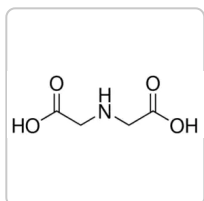


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

Toutes les
photos (2)

220000 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Iminodiacetic acid

★★★★★ (0)

98%

Formule linéaire:
 $\text{HN}(\text{CH}_2\text{COOH})_2$

Numéro CAS: **142-73-4**

Beilstein: 878499

Numéro MDL: **MFCD00004280**

NACRES: NA.22

Poids moléculaire: 133.10

Numéro EC: **205-555-4**ID de substance PubChem: **24853159****Documents****FDS****COO/COA****Fiche des
caractéristiques**

Plus de
documents »

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
220000-25G	25 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022	28,20 €	- +
220000-500G	500 G	✓ Date d'expédition estimée le 19 octobre 2022	64,70 €	- +

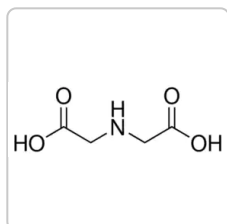
[Détails...](#)[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

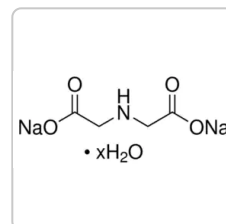
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

56781**Iminodiacetic acid**

purum, ≥98.0% (T)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

234877**Sodium iminodiacetate dibasic hydrate**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	98%
Forme	solide
Pf	243 °C (dec.) (lit.)
application(s)	peptide synthesis
SMILES string	<chem>OC(=O)CNCC(O)=O</chem>
InChI	1S/C4H7NO4/c6-3(7)1-5-2-4(8)9/h5H,1-2H2,(H,6,7)(H,8,9)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



vous recherchez des produits similaires : visit [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Amino Acids, Resins & Reagents for Peptide Synthesis](#)

DESCRIPTION

Application

Iminodiacetic acid can be used:

- In the preparation of iminodiacetic acid (IDA)-type adsorbent for protein purification.
- As a catalyst along with iron (FeCl_3) complexes for methyl methacrylate (MMA) polymerization.
- In the preparation of chelating resins with glycidyl methacrylate for the selective removal and recovery of metal ions from industrial waste water.
- As a reagent for the preparation of pinene-derived iminodiacetic acid (PIDA), which is in turn used as a ligand for the synthesis of diastereoselective oxiranyl $\text{C}(\text{sp}^3)$ boronates from the corresponding olefins.
- In the surface functionalization of multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) which is further utilized as a sorbent for the separation of heavy metal ions.

Conditionnement

25, 500 g in poly bottle

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.


[GET YOURS HERE](#)
**Pictograms****GHS07****Mention d'avertissement**

Warning

Mentions de danger**H319****Conseils de prudence****P264 - P280 - P305 + P351 +
P338 - P337 + P313****Classification des risques**

Eye Irrit. 2

**Code de la classe de
stockage**

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves**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)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

[FT-IR Condensed Phase](#)

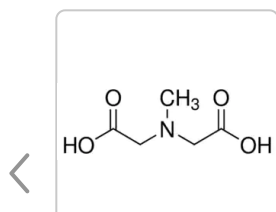
[Spectra - ATR-IR](#)

[Spectra for FT-IR Raman](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

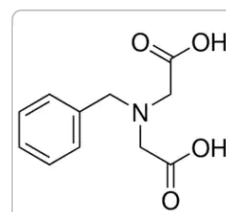


Sigma-Aldrich

M51008

Methyliminodiacetic acid

99%



Sigma-Aldrich

B24758

N-Benzyliminodiacetic acid

98%

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

AGET ATRP of methyl methacrylate catalyzed by FeCl₃/iminodiacetic acid in the presence of air

Zhang L, et al.

Polymer, 49(13-14), 3054-3059 (2008)

Chromatographic separation of proteins on metal immobilized iminodiacetic acid-bound molded monolithic rods of macroporous poly (glycidyl methacrylate-co-ethylene dimethacrylate)

Luo Q, et al.

Journal of Chromatography A, 926(2), 255-264 (2001)

Synthesis of chelating resins with iminodiacetic acid and its wastewater treatment application

Wang C-C, et al.

Journal of Applied Polymer Science, 84(7), 1353-1362 (2002)

Preparation of iminodiacetic acid functionalized multi-walled carbon nanotubes and its application as sorbent for separation and preconcentration of heavy metal ions

Wang J, et al.

Journal of Hazardous Materials, 186(2-3), 1985-1992 (2011)

Immobilization of unraveled immunoglobulin G using well-oriented ZZ-His protein on functionalized microtiter plate for sensitive immunoassay.

Hong-Ming Yang et al.

Analytical biochemistry, 432(2), 134-138 (2012-10-03)

Highly efficient protein immobilization is extremely crucial for solid-phase immunoassays. We present a strategy for oriented immobilization of functionally intact immunoglobulin G (IgG) on a polystyrene microtiter plate via iminodiacetic acid (IDA)-Ni(2+) and ZZ-His protein interaction. We immobilized a ZZ-EAP

Brighten up your lab coat!

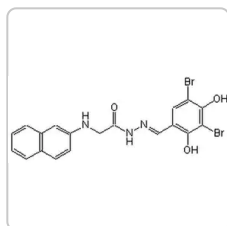
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



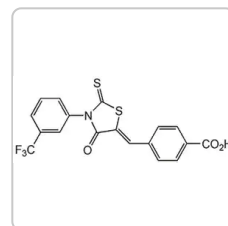
Sigma-Aldrich

219671

CFTR Inhibitor II, GlyH-101 - CAS 328541-79-3
- Calbiochem

CFTR Inhibitor II, GlyH-101, CAS 328541-79-3, is a cell-permeable potent, selective and reversible open-chann...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

219670

CFTR Inhibitor-172 - CAS 307510-92-5
- Calbiochem

CFTR Inhibitor-172, CAS 307510-92-5, is a cell-permeable, potent, reversible, rapid, and voltage...

[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](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)

