[Toutes les photos \(3\)](#)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**131776** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sarcosine

★★★★★ (0)

98%

Synonyme(s):

N-Methylglycine

Formule linéaire:

CH₃NHCH₂COOHNuméro CAS: **107-97-1**

Beilstein: 1699442

Numéro MDL: **MFCD00004279**

NACRES: NA.26

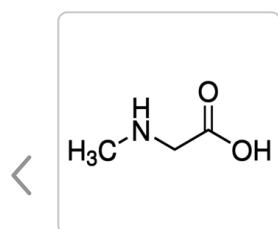
Poids moléculaire: 89.09

Numéro EC: **203-538-6**ID de substance PubChem: **24848035**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
131776-100G	100 G	✓ Date d'expédition estimée le 16 octobre 2023	43,10 €	− + 
131776-500G	500 G	✓ Date d'expédition estimée le 16 octobre 2023	150,00 €	− + 

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

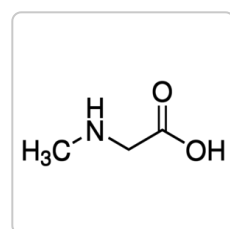
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

S7672**Sarcosine**

BioXtra

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

84532**Sarcosine**

crystallized, ≥98.0% (T)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	98%
Forme	powder or crystals
technique(s)	cell culture mammalian: suitable
Couleur	white
Pf	208-212 °C (dec.) (lit.)
application(s)	peptide synthesis

SMILES string

CNCC(O)=O

InChI

1S/C3H7NO2/c1-4-2-3(5)6/h4H,2H2,1H3,(H,5,6)

InChI key

FSYKKLYZXJSPZ-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**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**

Eyeshields, Gloves, type N95
(US)

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

FT-IR Condensed Phase

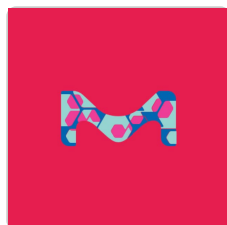
Spectra - ATR-IR

Spectra for FT-IR Raman

Structure Search

FDS

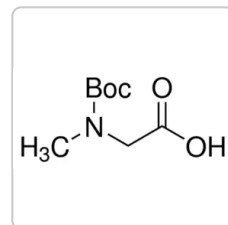
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

S7897**Sarcosine Oxidase from *Bacillus* sp.**

lyophilized powder, 25-50 units/mg solid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

15495**Boc-Sar-OH**

≥99.0% (T)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Accumulation of formaldehyde causes motor deficits in an in vivo model of hindlimb unloading.

Dandan Yao et al.*Communications biology*, 4(1), 933-933 (2021-08-21)

During duration spaceflight, or after their return to earth, astronauts have often suffered from gait instability and cerebellar ataxia. Here, we use a mouse model of hindlimb unloading (HU) to explore a mechanism of how reduced hindlimb burden may contribute

North-south gradients in plasma concentrations of B-vitamins and other components of one-carbon metabolism in Western Europe: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study.

Simone J P M Eussen et al.*The British journal of nutrition*, 110(2), 363-374 (2012-12-12)

Different lifestyle patterns across Europe may influence plasma concentrations of B-vitamins and one-carbon metabolites and their relation to chronic disease. Comparison of published data on one-carbon metabolites in Western European regions is difficult due to differences in sampling procedures and

Expression profiling of cardiac genes in human hypertrophic cardiomyopathy: insight into the pathogenesis of phenotypes.

D S Lim et al.*Journal of the American College of Cardiology, 38(4), 1175-1180 (2001-10-05)*

The goal of this study was to identify genes upregulated in the heart in human patients with hypertrophic cardiomyopathy (HCM). Hypertrophic cardiomyopathy is a genetic disease caused by mutations in contractile sarcomeric proteins. The molecular basis of diverse clinical and

Evasion from accelerated blood clearance of nanocarrier named as "Lactosome" induced by excessive administration of Lactosome.

Eri Hara et al.*Biochimica et biophysica acta, 1830(8), 4046-4052 (2013-04-03)*

Nanoparticle of Lactosome, which is composed of poly(L-lactic acid)-base depsipeptide with diameter of 35nm, accumulates in solid tumors by the enhanced permeability and retention (EPR) effect. However, a pharmacokinetic alteration of Lactosome was observed when Lactosome was repeatedly administered. This

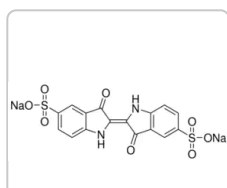
Neuronal uptake of tau/pS422 antibody and reduced progression of tau pathology in a mouse model of Alzheimer's disease.

Ludovic Collin et al.*Brain : a journal of neurology, 137(Pt 10), 2834-2846 (2014-08-03)*

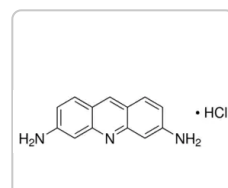
The severity of tau pathology in Alzheimer's disease brain correlates closely with disease progression. Tau immunotherapy has therefore been proposed as a new therapeutic approach to Alzheimer's disease and encouraging results have been obtained by active or passive immunization of

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

**Sigma-Aldrich****131164****Indigo carmine**

certified by the Biological Stain Commission, Dye content

**Sigma-Aldrich****131105****3,6-Diaminoacridine hydrochloride**

Dye content 95 %

85 %

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