

Brighten up your lab coat!

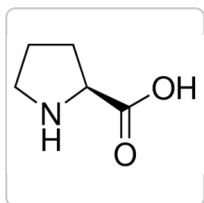
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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



Toutes les
photos (4)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

P0380 ▶ **Sigma-Aldrich.****L-Proline**

★★★★★ (0)

ReagentPlus[®], ≥99% (HPLC)

Synonyme(s):

(S)-Pyrrolidine-2-carboxylic acid

Empirical Formula (Hill Notation):

C₅H₉NO₂Numéro CAS: **147-85-3**

Beilstein: 80810

Numéro MDL: **MFCD00064318**ID de substance PubChem: **24898097**

Poids moléculaire: 115.13

Numéro EC: **205-702-2**

eCl@ss: 32160406

NACRES: NA.26

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P0380-10MG	10 MG	 Date d'expédition estimée le 10 octobre 2022	Détails... 30,60 €	– + i
P0380-100G	100 G	 Only 2 left in stock (more on the way)	Détails... 161,00 €	– + i
P0380-1KG	1 KG	 Only 4 left in stock (more on the way)	Détails... 1030,00 €	– + i

Brighten up your lab coat!

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



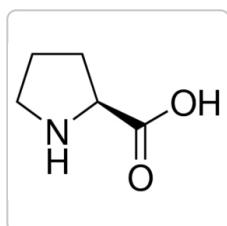
GET YOURS HERE



[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



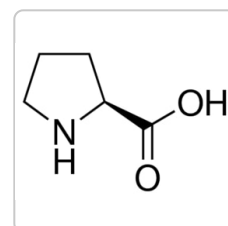
Sigma-Aldrich

81709

L-Proline

BioUltra, ≥99.5% (NT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

P5607

L-Proline

from non-animal source, meets EP, USP testing specifications, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 200

Gamme de produits *ReagentPlus*[®]

Essai/Dosage ≥99% (HPLC)

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](#)

impuretes	L-Hydroxyproline, free
Couleur	white
Pf	228 °C (dec.) (lit.)
application(s)	detection
SMILES string	<chem>OC(=O)[C@H]1CCCN1</chem>
InChI	1S/C5H9NO2/c7-5(8)4-2-1-3-6-4/h4,6H,1-3H2,(H,7,8)/t4-/m0/s1
InChI key	ONIBWKKTOPOVIA-BYPYZUCNSA-N

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

Catégories apparentées[Amino Acids](#)[Organocatalysts](#)**DESCRIPTION****Application**

L-Proline has been used:

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](#)**Conditionnement**

10 mg in glass bottle

100 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

5 kg in poly drum

Informations légales

ReagentPlus is a registered trademark of Sigma-Aldrich Co. LLC

PRODUITS APPARENTÉS**Application****G004662**

Trace HPLC Analysis of Proline Enantiomers on Astec[®] CLC-L, application for HPLC

[View Pricing](#)

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](#)**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

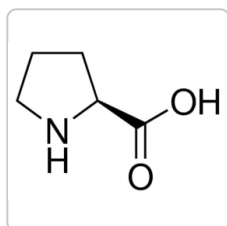
Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

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](#)[Rechercher](#)**Plus De Documents**[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Supelco

93693**L-Proline**certified reference material, *TraceCERT*®[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

1.07434**L-Proline**

for biochemistry

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS**[Condensation dynamics of the L-Pro-L-Phe and L-Hyp-L-Phe binary mixtures in solution.](#)

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



condensation) of the two pairs of amino

Metabolomic insights into system-wide coordination of vertebrate metamorphosis.

Ichu TA, et al.

BMC Developmental Biology, 14(1), 1-1 (2014)

Proline: a multifunctional amino acid

La' szlo' Szabados and Arnould Savoure

Trends in Plant Science, 1-9 (2009)

Gradient Fractionated Separation of Chondrogenically Committed Cells Derived from Human Embryonic Stem Cells.

Natasja Leth Joergensen et al.

BioResearch open access, 4(1), 109-114 (2015-08-27)

Cartilage regeneration is a fast growing field that combines biotechnology and molecular techniques in creating new tissue mimicking the native microenvironment. Human embryonic stem cells (hESCs) are a highly potent cell source for cartilage regeneration owing to their infinite proliferation

Quantification of extracellular ammonium concentrations and transporter activity in yeast using AmTrac fluorescent sensors.

Ast C, et al.

Bio-protocol, 5, e1372-e1372 (2015)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

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



Contenu apparenté

List Group – Professor Product Portal

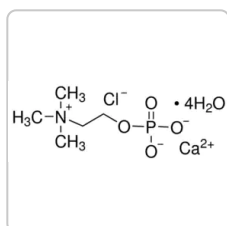
The List group focuses on the development of new concepts in catalysis. Since 1999, this research group has pioneered the development of organocatalysis as the third pillar of stereoselective catalysis, along side biocatalysis and transition metal catalysis.

Chromatograms

Trace HPLC Analysis of Proline Enantiomers on Astec® CLC-L

application for HPLC

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



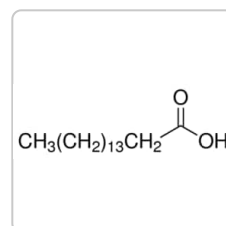
Sigma-Aldrich

P0378

Phosphocholine chloride calcium salt tetrahydrate

Sigma Grade

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

P0500

Palmitic acid

≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Évaluations

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](#)

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](#)

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



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](#)