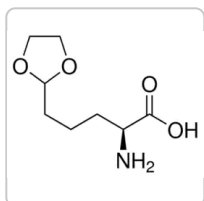


Brighten up your lab coat!

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


[GET YOURS HERE](#)

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

[Plus de documents »](#)

714208 ▶ **Sigma-Aldrich.**

L-Allysine ethylene acetal

★★★★★ (0)

≥98% (TLC)

Synonyme(s):

(S)-2-Amino-5-(1,3-dioxolan-2-yl)pentanoic acid

Empirical Formula (Hill Notation):

C₈H₁₅NO₄

Numéro CAS:

215054-80-1

Poids moléculaire:

189.21

Numéro MDL:

MFCD07778443

ID de substance PubChem:

329763261

NACRES:

NA.22

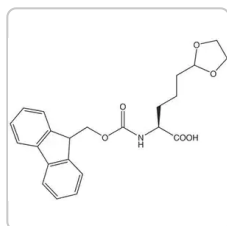
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
714208-250MG	250 MG	Only 6 left in stock (more on the way)	Détails... 139,00 €	- + i

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

Brighten up your lab coat!

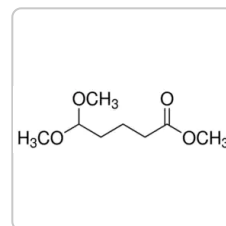
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.


[GET YOURS HERE](#)


Sigma-Aldrich

8.52305**Fmoc-allysine ethylene acetal**

Novabiochem®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

405817**Methyl 5,5-dimethoxyvalerate**

96%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98% (TLC)
Forme	crystals
Activité optique	$[\alpha]/D +4.0 \pm 0.3^\circ$, c = 1 in H ₂ O
reaction suitability	reaction type: solution phase peptide synthesis
application(s)	peptide synthesis
SMILES string	<chem>N[C@@H](CCCC1OCCO1)C(O)=O</chem>

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](#)**Catégories apparentées**[Amino Acids, Resins & Reagents for Peptide Synthesis](#)[Chiral Catalysts & Ligands](#)

DESCRIPTION**Conditionnement**

250 mg in glass bottle

Bottomless glass bottle. Contents are inside inserted fused cone.

Autres remarques

Tandem Mass Spectrometry data independently generated by Scripps Center for Metabolomics is available to view or download in PDF. [714208.pdf](#) Tested metabolites are featured on Scripps Center for Metabolomics METLIN Metabolite Database. To learn more, visit sigma.com/metlin.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ**Mentions de danger**

H413

Classification des risques

Aquatic Chronic 4

**Code de la classe de
stockage**

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 1

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](#)

(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

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

Biomarker Profiling for Pyridoxine Dependent Epilepsy in Dried Blood Spots by HILIC-ESI-MS.

Elizabeth Mary Mathew et al.

International journal of analytical chemistry, 2018, 2583215-2583215 (2018-08-30)

Pyridoxine dependent epilepsy is a condition where the affected infant or child has prolonged seizures (status epilepticus), which are nonresponsive to anticonvulsant therapy but can be treated with pharmacological doses of pyridoxine. If identified earlier and treated prophylactically with pyridoxine

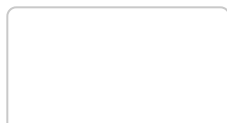
Identification of a novel biomarker for pyridoxine-dependent epilepsy: Implications for newborn screening.

Michael F Wempe et al.

Journal of inherited metabolic disease, 42(3), 565-574 (2019-01-22)

Pyridoxine-dependent epilepsy (PDE) is often characterized as an early onset epileptic encephalopathy with dramatic clinical improvement following pyridoxine supplementation. Unfortunately, not all patients present with classic neonatal seizures or respond to an initial pyridoxine trial, which can result in the

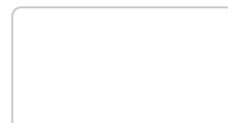
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

714151

Fmoc- β -azido-Ala-OH



Sigma-Aldrich

07-1408

Anti-Glucose Regulating Protein 94 (GRP94)

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](#)[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](#)

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](#)