

Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA

Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents

**15469** ▶ Sigma-Aldrich.

Boc-Homophe-OH

★★★★★ (0)

≥98.0% (TLC)

Synonyme(s):

(S)-2-(Boc-amino)-4-phenylbutyric acid, Boc-L-homophenylalanine

Formule linéaire:



C6H5CH2CH2CH[NHCOOC(CH3)3]COOHNuméro CAS: **100564-78-1**

Poids moléculaire: 279.33

Beilstein: 3653506

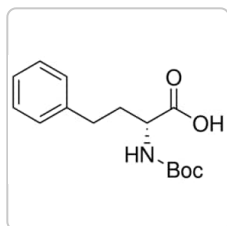
Numéro MDL: **MFCD00076904**ID de substance PubChem: **57647444**

NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
15469-1G	1 G	 Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	125,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div> 

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

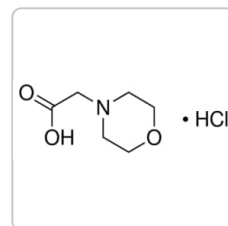
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

15043**Boc-D-Homophe-OH**

≥98.0% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

ANV00112**2-Morpholinoacetic acid hydrochloride**Aldrich^{CPR}[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98.0% (TLC)
Forme	powder
Activité optique	$[\alpha]_{20/D} +6.5 \pm 1^\circ$, c = 2% in ethanol
reaction suitability	reaction type: Boc solid-phase peptide synthesis
Pf	76-80 °C
application(s)	peptide synthesis
Temp. de stockage	2-8°C

SMILES string	<chem>CC(C)(C)OC(=O)N[C@@H](CCc1ccccc1)C(O)=O</chem>
InChI	1S/C15H21NO4/c1-15(2,3)20-14(19)16-12(13(17)18)10-9-11-7-5-4-6-8-11/h4-8,12H,9-10H2,1-3H3,(H,16,19)(H,17,18)/t12-/m0/s1
InChI key	MCODLPJUFHPVQP-LBPRGKRZSA-N

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

Catégories apparentées

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

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)

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

Structure Search

FDS

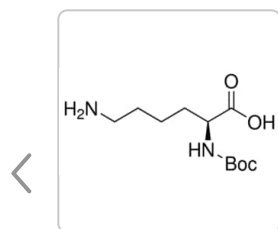
ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

The effects of benzylsulfonyl-D-Ser-homoPhe-(4-amidino-benzylamide), a dual plasmin and urokinase inhibitor, on facial skin barrier function in subjects with sensitive skin.

R Voegeli et al.*International journal of cosmetic science, 39(2), 109-120 (2016-07-20)*

The aim of this study was to optimize the synthesis of the plasmin and urokinase (uPA) inhibitor benzylsulfonyl-D-Ser-homoPhe-(4-amidino-benzylamide) (BSFAB), to characterize its activity and mechanism of action and to assess its use to improve stratum corneum (SC) barrier function. Peptide

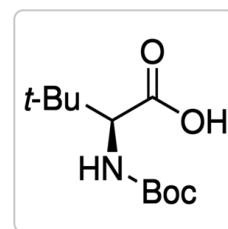
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

15456**Boc-Lys-OH**

≥99.0% (NT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

15451**Boc-Tle-OH**

≥99.0% (T)

[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..

Contactez 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](#)