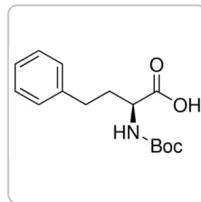


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



15469 ► Sigma-Aldrich.

# Boc-Homophe-OH

 (0)

≥98.0% (TLC)

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

Synonyme(s):

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

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)

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](#)

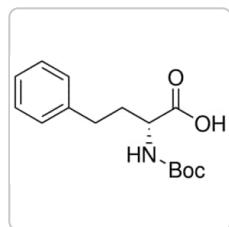
NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
-----------	-----------------	---------------	------	----------

15469-1G	1 G	 Only 3 left in stock (more on the way)	<a href="#">Détails...</a> 125,00 €	<a href="#">-</a> <a href="#">+</a> 
----------	-----	--	-------------------------------------	---

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

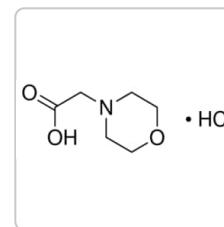
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

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

≥98.0% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**ANV00112****2-Morpholinoacetic acid hydrochloride**Aldrich<sup>CPR</sup>[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98.0% (TLC)
Forme	powder
Activité optique	$[\alpha]_{20}/D +6.5\pm1^\circ$ , 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	CC(C)(C)OC(=O)N[C@@H](CCc1ccccc1)C(O)=O
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 ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

## Catégories apparentées

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

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

<b>Code de la classe de stockage</b>	<b>WGK</b> WGK 3 13 - Non Combustible Solids	<b>Flash Point(F)</b> Not applicable	<b>Point d'éclair C</b> 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](#)

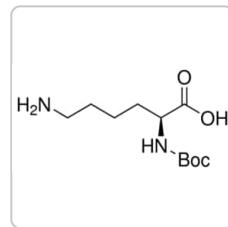
## **ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS**

[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

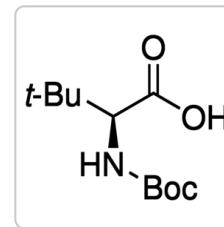


Sigma-Aldrich

**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..

**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](#)