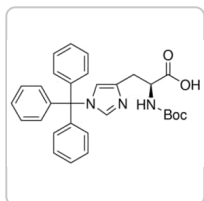


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) **15449**  **Sigma-Aldrich.**

Boc-His(Trt)-OH

★★★★★ (0)

≥98.0% (TLC)

Synonyme(s):

 N_{α} -Boc- $N_{(im)}$ -trityl-L-histidine

Empirical Formula (Hill Notation):



 $C_{30}H_{31}N_3O_4$ Numéro CAS: **32926-43-5**

Poids moléculaire: 497.58

Beilstein: 732035

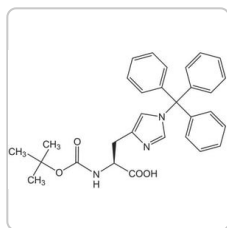
Numéro MDL: **MFCD00153307**ID de substance PubChem: **57647435**

NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
15449-1G	1 G	 Disponible pour expédition le 04 octobre 2022 Détails...	85,20 €	<div><div>-</div><div>+</div><div></div></div>

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

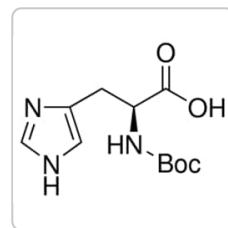
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

8.53034**Boc-His(Trt)-OH**

Novabiochem®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

408433**Boc-His-OH**

99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 100

Essai/Dosage $\geq 98.0\%$ (TLC)

Forme powder

Activité optique $[\alpha]_{20/D} +12.5 \pm 1.0^\circ$, c = 1% in methanol

reaction suitability reaction type: Boc solid-phase peptide synthesis

Pf $\sim 130^\circ\text{C}$ (dec.)

application(s) peptide synthesis

SMILES string CC(C)(C)OC(=O)N[C@@H](Cc1cn(cn1)C(c2ccccc2)(c3ccccc3)c4ccccc4)C(=O)O

InChI	1S/C30H31N3O4/c1-29(2,3)37-28(36)32-26(27(34)35)19-25-20-33(21-31-25)30(22-13-7-4-8-14-22,23-15-9-5-10-16-23)24-17-11-6-12-18-24/h4-18,20-21,26H,19H2,1-3H3,(H,32,36)(H,34,35)/t26-/m0/s1
-------	---

InChI key	OYXZPXVCRAAKCM-SANMLTNESA-N
-----------	-----------------------------

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, type N95 (US)

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

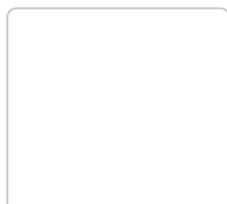
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

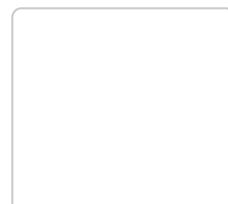


Sigma-Aldrich

8.52032

Fmoc-His(Trt)-OH

Novabiochem®

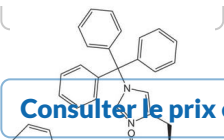
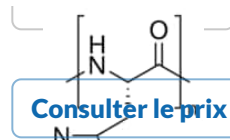


Sigma-Aldrich

P9386

Poly-L-histidine

mol wt 5,000-25,000

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Self-Healing pH- and Enzyme Stimuli-Responsive Hydrogels for Targeted Delivery of Gemcitabine To Treat Pancreatic Cancer.

Panayiotis Bilalis et al.

Biomacromolecules, 19(9), 3840-3852 (2018-08-11)

A novel, multifunctional hydrogel that exhibits a unique set of properties for the effective treatment of pancreatic cancer (PC) is presented. The material is composed of a pentablock terpolypeptide of the type PLys- b-(PHIS- co-PBLG)-PLys- b-(PHIS- co-PBLG)- b-PLys, which is

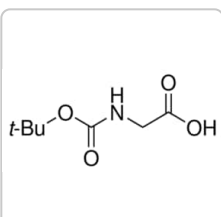
Solid-phase synthesis of C-terminal azapeptides.

Ngoc-Duc Doan et al.

Journal of peptide science : an official publication of the European Peptide Society, 21(5), 387-391 (2014-11-18)

The solid-phase synthesis of azapeptides possessing a C-terminal aza-residue has been accomplished by a protocol featuring regioselective alkylation of benzhydrylidene-aza-glycinamide and illustrated by the syntheses of [aza-Lys(6)] growth-hormone-releasing peptide-6 analogs.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

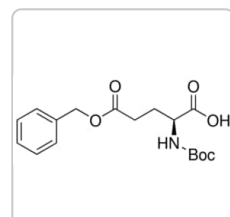


Sigma-Aldrich

15420

Boc-Gly-OH

≥99.0% (T)



Sigma-Aldrich

15418

Boc-Glu(OBzl)-OH

≥98.0% (T)

[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](#)