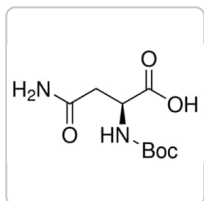


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[↓ FDS](#)[Q COO/COA](#)[Plus de documents »](#)**15381** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Boc-Asn-OH

★★★★★ (0)

≥98.5% (T)

Synonyme(s):

*N*_α-(*tert*-Butoxycarbonyl)-L-asparagine, Boc-L-asparagine

Formule linéaire:

NH₂COCH₂CH(COOH)NHC(O)OC(CH₃)₃Numéro CAS: **7536-55-2**

Beilstein: 1977963



Numéro MDL: **MFCD00038152**ID de substance PubChem: **57647399**

Poids moléculaire: 232.23

Numéro EC: **231-405-2**

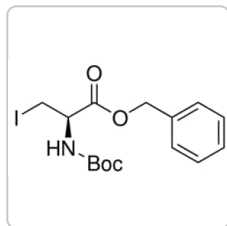
eCl@ss: 32160406

NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
15381-25G	25 G	 Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	Détails... 65,70 €	<div><div>-</div><div>+</div><div></div></div>

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

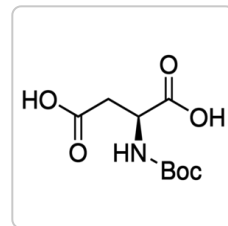
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

406252**Boc-β-iodo-Ala-OBzl**

97%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

408468**Boc-Asp-OH**

99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥98.5% (T)
Activité optique	[α] _{20/D} -7.8±0.5°, c = 2% in DMF
reaction suitability	reaction type: Boc solid-phase peptide synthesis
Résidus de calcination	≤0.2%
Pf	175 °C (dec.) (lit.)
application(s)	peptide synthesis
SMILES string	<chem>CC(C)(C)OC(=O)N[C@@H](CC(N)=O)C(O)=O</chem>

InChI 1S/C9H16N2O5/c1-9(2,3)16-8(15)11-5(7(13)14)4-6(10)12/h5H,4H2,1-3H3,(H2,10,12)(H,11,15)
(H,13,14)/t5-/m0/s1

InChI key FYYSQDHBALBGHX-YFKPBYRVSA-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

11 - 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

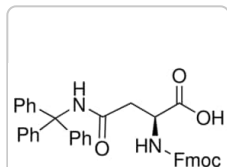
e.g. 023J5431

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

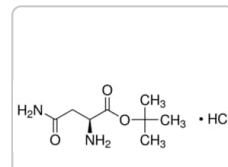
e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher****Plus De Documents**[Structure Search](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

47672**Fmoc-Asn(Trt)-OH**

≥97.0%



Sigma-Aldrich

75136**L-Asparagine *tert*-butyl ester hydrochloride**

≥98.0% (TLC)

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Molecular characterization of a MOSPD2 homolog in the barbel steed (*Hemibarbus labeo*) and its involvement in monocyte/macrophage and neutrophil migration.

Wei Jiang et al.

Molecular immunology, 119, 8-17 (2020-01-14)

Motile sperm domain containing 2 (MOSPD2) is a single-pass membrane protein to which until recently little function had been ascribed. Although its mammalian homologs have been identified, the status of the *mospd2* gene in lower vertebrates is still unknown. In

Hypoxia induced δ -Catenin to enhance mice hepatocellular carcinoma progression via Wnt signaling.

Fei Huang et al.

Experimental cell research, 374(1), 94-103 (2018-11-21)

Hypoxia frequently occurs in solid tumors, hepatocellular carcinoma included. Hypoxia-inducible factors (HIFs) upregulated in hypoxia can induce various downstream target genes to resist hypoxia stress, resulting in tumor growth, angiogenesis and metastasis in vivo. Therefore, hypoxia associated genes are usually

HIF-1 β Positively Regulates NF- κ B Activity via Direct Control of TRAF6.

Laura D'Ignazio et al.

International journal of molecular sciences, 21(8) (2020-04-30)

NF- κ B signalling is crucial for cellular responses to inflammation but is also associated with the hypoxia response. NF- κ B and hypoxia inducible factor (HIF) transcription factors possess an intense molecular crosstalk. Although it is known that HIF-1 α modulates NF- κ B transcriptional response

Type 1-programmed dendritic cells drive antigen-specific latency reversal and immune elimination of persistent HIV-1.

Jan Kristoff et al.*EBioMedicine*, 43, 295-306 (2019-04-07)

Despite the success of antiretroviral therapy (ART), latent HIV-1 continues to persist in a long-lived population of resting memory CD4+ T cells within those who are infected. Finding a safe and effective means to induce latency reversal (LR) during ART

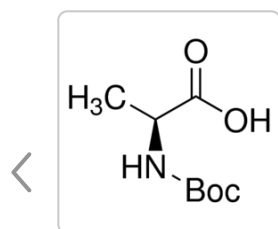
Pulse-Chase Proteomics of the App Knockin Mouse Models of Alzheimer's Disease Reveals that Synaptic Dysfunction Originates in Presynaptic Terminals.

Timothy J Hark et al.*Cell systems*, 12(2), 141-158 (2020-12-17)

Compromised protein homeostasis underlies accumulation of plaques and tangles in Alzheimer's disease (AD). To observe protein turnover at early stages of amyloid beta (A β) proteotoxicity, we performed pulse-chase proteomics on mouse brains in three genetic models of AD that knock

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

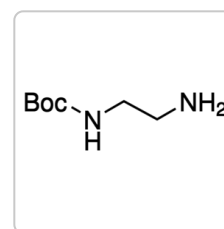
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

15380**Boc-Ala-OH**

≥99.0% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

15369**N-Boc-ethylenediamine**

≥98.0% (NT)

[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](#)