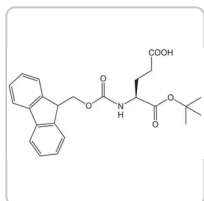


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

## Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)8.52035 ▶ **Sigma-Aldrich.**

# Fmoc-Glu-OtBu

★★★★★ (0)

Novabiochem®

## Synonyme(s):

Fmoc-Glu-OtBu, N-α-Fmoc-L-glutamic acid α-t.-butyl ester

## Empirical Formula (Hill Notation):



C<sub>24</sub>H<sub>27</sub>NO<sub>6</sub>

Numéro CAS:

**84793-07-7**

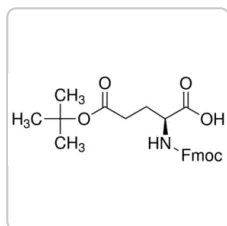
Poids moléculaire:

425.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
8520350001	1 G	✓ Date d'expédition estimée le 11 octobre 2022	82,30 €	<div>- +</div> 
8520350005	5 G	✓ Date d'expédition estimée le 11 octobre 2022	315,00 €	<div>- +</div> 

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

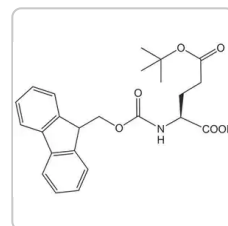
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**47625****Fmoc-Glu(OtBu)-OH**

≥98.0% (HPLC)



Sigma-Aldrich

**8.52009****Fmoc-Glu(OtBu)-OH**

Novabiochem®

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

## PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 200

Gamme de produits Novabiochem®

Essai/Dosage  
≥95.0% (acidimetric)  
≥98% (TLC)  
≥99.0% (HPLC)

Forme powder

reaction suitability reaction type: Fmoc solid-phase peptide synthesis

manufacturer/tradename Novabiochem®

Pf 105-110 °C

---

application(s)	peptide synthesis
----------------	-------------------

---

Groupe fonctionnel	carboxylic acid
--------------------	-----------------

---

Temp. de stockage	2-30°C
-------------------	--------

---

## Catégories apparentées

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

---

## DESCRIPTION

### Description générale

Selectively protected building block for library synthesis or the preparation of  $\gamma$ -glutamyl peptides. After condensation of the side-chain carboxy with an appropriate amine or alcohol, the  $\alpha$ -amino and carboxy functions can be selectively unmasked with 20% piperidine in DMF and 50% TFA in DCM respectively, facilitating the synthesis of branched esters, amides, lactams and lactones containing the glutamyl unit.

The product number for this product was previously 04-12-1075.

To obtain a certificate of analysis (CoA) of a lot that begins with the letter "A", please select the option in the right hand menu "Request a COA for Lot#s starting with A".

### Liaison

Replaces: 04-12-1075

### Remarque sur l'analyse

Color (visual): white to slight yellow to beige

Appearance of substance (visual): powder

Identity (IR): passes test

Enantiomeric purity:  $\geq 99.5\%$  (a/a)

Purity (TLC(011A)):  $\geq 98\%$

Purity (TLC(0811)):  $\geq 98\%$

Assay (HPLC, area%):  $\geq 99.0\%$  (a/a)

Solubility (1 mmole in 2 ml DMF): clearly soluble

Assay (acidimetric):  $\geq 95.0\%$

Water (K. F.):  $\leq 1.00\%$

For TLC-Systems see our General Catalog

## Informations légales

Novabiochem is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de  
stockage**

11 - Combustible Solids

**WGK**

WGK 2

**Flash Point(F)**

Not applicable

**Point d'éclair C**

Not applicable

---

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)****Rechercher**

## Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

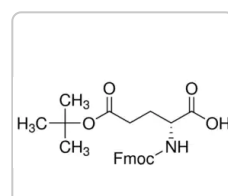
**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)****Rechercher**

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

Sigma-Aldrich

**8.53028****Boc-Glu-OtBu**

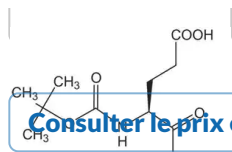
Novabiochem®



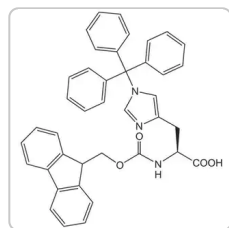
Sigma-Aldrich

**07697****Fmoc-D-Glu(OtBu)-OH**

≥98.0% (HPLC)

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

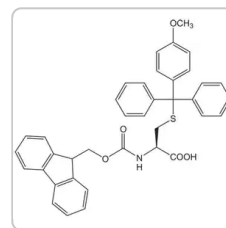
## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

**8.52032****Fmoc-His(Trt)-OH**

Novabiochem®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**8.52031****Fmoc-Cys(Mmt)-OH**

Novabiochem®

[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](#)

