

γ-L-Glutamyl-L-glutaminsäure-5-benzyl-1,5'-dimethylester-hydrochlorid

Cat. No. CEGZ-6927

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

γ-L-Glutamyl-L-glutaminsäure-5-benzyl-1,5'-dimethylester-hydrochlorid ist ein γ-verknüpftes Glutamyl-Glutamat-Dipeptidderivat, das als Hydrochloridsalz bereitgestellt wird. Die Seitenketten-Carboxylgruppe des zweiten Restes ist als Benzylester geschützt, und beide α-Carboxylgruppen sind als Methylester maskiert, wobei die N-terminale Aminogruppe frei bleibt.

Anwendungen

Wird als Zwischenprodukt bei der Synthese von γ-Glutamylpeptiden, Glutathion-Analoga und poly-γ-Glutaminsäure-verwandten Strukturen für die biochemische Forschung eingesetzt.

Synonyme

H-Glu(-Glu(OBzl)-OMe)-OMe-Hydrochlorid; γ-Glutamylglutaminsäure, geschütztes Dipeptidester-Hydrochlorid

Produktinformation

CAS-Nummer

144051-38-7

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.