

N α -Fmoc-D-Glutaminsäure- α -tert-Butylester

Cat. No. CEGZ-6912

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-D-Glutaminsäure- α -tert-Butylester ist ein geschütztes D-Glutaminsäurederivat, bei dem die α -Carboxylgruppe als tert-Butylester maskiert ist, während die γ -Carboxylgruppe frei bleibt. Dieses Schutzgruppenmuster ermöglicht eine Kettenverlängerung über die Seitenketten-Carboxylgruppe oder den Einsatz der Verbindung in Fragmentkondensationsansätzen.

Anwendungen

Wird als Zwischenprodukt in der Peptidsynthese für seitenkettengekoppelte Glutaminsäurederivate, γ -verknüpfte Peptide sowie D-Aminosäure-haltige Peptidanaloga in der pharmazeutischen Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-D-Glutaminsäure-1-tert-Butylester; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-D-Glutaminsäure- α -tert-Butylester

Produktinformation

CAS-Nummer

109745-15-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis kühl und trocken lagern.