Creative Enzymes®

Nα-Z-L-Glutaminsäure-γ-tert-Butylester

Cat. No. CEGZ-6947

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Z-L-Glutaminsäure-γ-tert-Butylester ist ein geschütztes Glutaminsäurederivat, bei dem die α-Aminogruppe eine Benzyloxycarbonyl-(Z)-Schutzgruppe trägt und die γ-Carboxylgruppe der Seitenkette als tert-Butylester maskiert ist, sodass die α-Carboxylgruppe für Kupplungsreaktionen frei verfügbar bleibt.
Anwendungen	Wird als Baustein in der Peptidsynthese in Lösung sowie als Zwischenprodukt für die Herstellung von glutaminsäurehaltigen Peptiden und Derivaten verwendet.
Synonyme	Z-Glutaminsäure-5-tert-Butylester; N-Benzyloxycarbonyl-L-Glutaminsäure-γ-tert-Butylester

Produktinformation

CAS-Nummer	3886-08-6
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.