Creative Enzymes®

Nα-Z-L-Glutaminsäure-α-tert-Butylester

Cat. No. CEGZ-6941

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Z-L-Glutaminsäure-α-tert-Butylester ist ein geschütztes Glutaminsäurederivat, bei dem die α-Aminogruppe eine Benzyloxycarbonyl-(Z)-Schutzgruppe trägt und die α-Carboxylgruppe als tert-Butylester maskiert ist, wodurch die γ-Carboxylgruppe für Kupplungsreaktionen oder Modifikationen frei bleibt.
Anwendungen	Wird als Zwischenprodukt in der Peptid- und organischen Synthese zur Herstellung von γ-funktionalisierten Glutaminsäurederivaten sowie seitenkettenmodifizierten Peptidbausteinen verwendet.
Synonyme	Z-Glutaminsäure-1-tert-Butylester; N-Benzyloxycarbonyl-L-Glutaminsäure-α-tert-Butylester

Produktinformation

CAS-Nummer	5891-45-2
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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