Creative Enzymes®

Nα-Boc-D-Asparaginsäure-β-Benzylester

Cat. No. CEGZ-50002

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Boc-D-Asparaginsäure-β-benzylester ist ein geschütztes Derivat des nicht-natürlichen D-Enantiomers der Asparaginsäure, bei dem die α-Aminogruppe mit einer Boc-Schutzgruppe versehen ist und die β-Carboxylgruppe der Seitenkette als Benzylester maskiert ist, während die α-Carboxylgruppe für Kupplungsreaktionen frei bleibt.
Anwendungen	Wird als Baustein in der Peptidsynthese zur Herstellung von Peptidanaloga mit D-Asparaginsäure in der pharmazeutischen Forschung eingesetzt.
Synonyme	Boc-D-Asparaginsäure-4-benzylester; N-tert-Butoxycarbonyl-D-Asparaginsäure-β-benzylester

Produktinformation

CAS-Nummer	51186-58-4
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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