Creative Enzymes®

Nα-Z-O-tert-Butyl-L-Serin

Cat. No. CEGZ-6930

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Z-O-tert-Butyl-L-Serin ist ein vollständig geschütztes Serin-Derivat für die Peptidsynthese, das an der α-Aminofunktion eine Benzyloxycarbonyl-(Z)-Schutzgruppe und an der Seitenketten-Hydroxylgruppe einen tert-Butylether trägt. Die Z-Schutzgruppe wird durch Hydrogenolyse oder starke Säure entfernt, während der tert-Butylether durch Acidolyse abgespalten wird.
Anwendungen	Wird als Baustein in der Peptidsynthese in Lösung und in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung serinhaltiger Peptide und Peptidzwischenprodukte verwendet.
Synonyme	Z-Ser(tBu); N-Benzyloxycarbonyl-O-tert-butyl-L-Serin

Produktinformation

CAS-Nummer	1676-75-1
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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