Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-O-tert-Butyl-L-Serinamid

Cat. No. CEGZ-6932

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Fmoc-O-tert-butyl-L-serinamid ist ein geschütztes Serin-Derivat, bei dem die Carboxylgruppe als primäres Carboxamid vorliegt. Die Fmoc-Gruppe schützt die α-Aminofunktion, und der tert-Butylether maskiert die Hydroxylgruppe der Seitenkette.
Anwendungen	Wird als Zwischenprodukt in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung C-terminal amidierter Peptide und von Serin-Derivaten verwendet.
Synonyme	Fmoc-Ser(tBu)-NH2; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-O-tert-butyl-L-Serinamid

Produktinformation

CAS-Nummer	518012-43-6
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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