

N α -Fmoc-Glycin-N-Hydroxysuccinimidester

Cat. No. CEGZ-6931

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-Glycin-N-hydroxysuccinimidester ist die voraktivierte Form von Fmoc-Glycin, bei der die Carboxylgruppe in einen N-Hydroxysuccinimid-(OSu)-Aktivester überführt wurde. Er reagiert direkt mit freien Aminogruppen zur Bildung von Amidbindungen, ohne dass zusätzliche Kupplungsreagenzien erforderlich sind.

Anwendungen

Wird zur Fmoc-Schutzgruppenbildung von Aminogruppen sowie zur Einführung von Glycinresten in der Peptidsynthese, Biokonjugation und bei der Herstellung von Peptidzwischenprodukten eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-Glycin-Succinimidylester; Fmoc-Gly-NHS; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)glycin-N-hydroxysuccinimidester

Produktinformation

CAS-Nummer

113484-74-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort lagern.