

N α -Fmoc-S-Trityl-D-Cystein

Cat. No. CEGZ-6889

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-S-trityl-D-Cystein ist ein geschütztes D-Cystein-Derivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die Trityl-Schutzgruppe schützt die Thiol-Seitenkette während des Kettenaufbaus vor Oxidation und Alkylierung und wird durch Acidolyse entfernt, typischerweise mit Trifluoressigsäure-basierten Reagenzmischungen.

Anwendungen

Eingesetzt in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung von disulfidverbrückten Peptiden, zyklischen Peptiden und Peptidanaloga mit D-Cystein-Resten.

Synonyme

Fmoc-D-Cystein(Trityl); N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-S-trityl-D-Cystein

Produktinformation

CAS-Nummer

167015-11-4

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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