

N α -Fmoc-2-(Trifluormethyl)-L-Phenylalanin

Cat. No. CEGZ-6904

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-2-(Trifluormethyl)-L-Phenylalanin ist ein Fmoc-geschütztes, nicht natürliches Phenylalanin-Derivat mit einem Trifluormethyl-Substituenten in ortho-Position des aromatischen Rings. Es wird als Baustein in der Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese eingesetzt.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung fluorierter Peptidanaloga für Struktur-Wirkungs-Beziehungsstudien, die medizinische Chemie sowie die auf Fluor-19-NMR basierende biochemische Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-2-(Trifluormethyl)-L-Phenylalanin; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-2-(Trifluormethyl)-L-Phenylalanin

Produktinformation

CAS-Nummer

352523-16-1

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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