

N α -Boc-L-Glutaminsäure- α -tert-Butylester

Cat. No. CEGZ-6920

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-L-Glutaminsäure- α -tert-butylester ist ein geschütztes Glutaminsäurederivat, das an der α -Aminofunktion eine Boc-Schutzgruppe und an der α -Carboxylgruppe einen tert-Butylester trägt, während die γ -Carboxylgruppe ungeschützt bleibt. Beide Schutzgruppen werden unter sauren Bedingungen abgespalten.

Anwendungen

Wird als Zwischenprodukt in der Peptid- und organischen Synthese zur Herstellung von Glutaminsäurederivaten, seitenkettenmodifizierten Bausteinen und Peptidkonjugaten eingesetzt.

Synonyme

Boc-L-Glutaminsäure-1-tert-Butylester; N-tert-Butoxycarbonyl-L-Glutaminsäure- α -tert-Butylester

Produktinformation

CAS-Nummer

24277-39-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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