

D-Glutaminsäure- α -tert-Butylester

Cat. No. CEGZ-6922

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

D-Glutaminsäure- α -tert-butylester ist die α -carboxylgeschützte Form des nicht-natürlichen D-Enantiomers der Glutaminsäure mit freien α -Amino- und γ -Carboxylgruppen. Der tert-Butylester ist gegenüber Basen und Nukleophilen stabil und wird unter sauren Bedingungen abgespalten.

Anwendungen

Wird als chiraler Baustein in der Peptidsynthese sowie als pharmazeutisches Zwischenprodukt zur Herstellung von D-Glutaminsäurederivaten und Peptidanaloga verwendet.

Synonyme

D-Glutaminsäure-1-tert-Butylester; (R)-4-Amino-5-(tert-butoxy)-5-oxopentansäure

Produktinformation

CAS-Nummer

25456-76-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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