

tert-Butyl-N-[(1S)-1-Amino-3-(4-iodophenyl)-1-oxopropan-2-yl]carbamat

Cat. No. CEGZ-6964

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

tert-Butyl-N-[(1S)-1-amino-3-(4-iodophenyl)-1-oxopropan-2-yl]carbamat ist das Boc-geschützte primäre Amid von 4-Iod-L-Phenylalanin. Der para-Iod-Substituent am aromatischen Ring dient als vielseitige funktionelle Gruppe für metallkatalysierte Kreuzkupplungsreaktionen.

Anwendungen

Wird als Zwischenprodukt in der organischen und medizinischen Chemie zur Synthese modifizierter Phenylalanin-Derivate und arylfunktionalisierter Peptidbausteine verwendet.

Synonyme

Boc-4-iodo-L-Phenylalaninamid; N-Boc-L-4-iodophenylalaninamid

Produktinformation

CAS-Nummer

868694-44-4

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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