

4-Iod-L-Phenylalanin

Cat. No. CEGZ-50040

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

4-Iod-L-Phenylalanin ist eine halogenierte, nicht-proteinogene aromatische Aminosäure, bei der der Phenylring von L-Phenylalanin in para-Position mit einem Iodsubstituenten versehen ist. Die freien Amino- und Carboxylgruppen ermöglichen den direkten Einsatz in der Peptidsynthese.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese, im Protein-Engineering und in der medizinischen Chemie zur Herstellung iodierter Peptidanaloga und arylfunktionalisierter Verbindungen eingesetzt.

Synonyme

L-4-Iodphenylalanin; p-Iod-L-Phenylalanin; (S)-2-Amino-3-(4-iodphenyl)propansäure

Produktinformation

CAS-Nummer

24250-85-9

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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