Creative Enzymes®

(S)-3-Boc-2,2-dimethyloxazolidin-4-carbonsäure

Cat. No. CEGZ-50033

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	(S)-3-Boc-2,2-dimethyloxazolidin-4-carbonsäure ist ein aus Serin abgeleiteter Oxazolidin-Baustein vom Garner-Typ, bei dem die Amino- und Hydroxylfunktionen des Serins in einem 2,2-Dimethyloxazolidinring maskiert sind, der am Ringstickstoff eine Boc-Schutzgruppe trägt und in 4-Position eine freie Carboxylgruppe aufweist.
Anwendungen	Wird als chiraler Baustein in der organischen Synthese und medizinischen Chemie zur Herstellung von Aminoalkohol-Derivaten, Sphingolipid-Analoga und pharmazeutischen Zwischenprodukten eingesetzt.
Synonyme	N-Boc-2,2-dimethyl-(S)-oxazolidin-4-carbonsäure; (S)-3-(tert-Butoxycarbonyl)-2,2-dimethyloxazolidin-4-carbonsäure

Produktinformation

CAS-Nummer	139009-66-8
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.