

L-Valinol

Cat. No. CEGZ-50013

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Valinol ist der chirale Aminoalkohol, der aus der proteinogenen Aminosäure L-Valin abgeleitet wird, wobei die Carboxylgruppe zu einem primären Alkohol reduziert ist. Die Isopropyl-Seitenkette erzeugt ein sterisch definiertes Stereozentrum.

Anwendungen

Wird als chirales Hilfsreagenz und Baustein in der asymmetrischen Synthese, der Katalyseforschung sowie bei der Herstellung pharmazeutischer Zwischenprodukte eingesetzt.

Synonyme

(S)-2-Amino-3-methyl-1-butanol; L-2-Amino-3-methylbutan-1-ol

Produktinformation

CAS-Nummer

2026-48-4

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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