

Spezifikation

Artikelnummer: 6924

Boc-L-Leucin Monohydrat

PEPTIPURE® ≥98 %, für die Biochemie

CAS-Nummer: 13139-15-6

Druckdatum: 01.01.2025

Formel: $C_{11}H_{21}NO_4 \cdot H_2O$

Dichte:

Lagertemperatur: +4 °C

Molekulargewicht: 249,30 g/mol

Typanalyse

Aussehen	weißes bis fast weißes Pulver
Gehalt (Titr., TS)	98,0-102,0 %
Reinheit (TLC)	≥99 %
Wasser (KF)	6,5-7,9 %
Spez. Drehung $[\alpha]_D^{20}$ (c=1 in CH₃COOH)	-27,5 ° bis -23,5 °
Schmelzbereich	79,0-85,0 °C
Enantiomerenreinheit	≤0,2 % D-Enantiomer
Freie Aminosäuren	≤0,2 %

Das Produkt kann möglicherweise folgende Restlösemittel enthalten: Aceton, Diisopropylether, Methanol.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

