

Spécification

Numéro d'article: 6924

Boc-L-Leucine monohydraté

PEPTIPURE® ≥98 %, pour la biochimie

N° CAS: 13139-15-6

Date d'impression: 01.01.2025

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

Densité:

Temp. de stockage: +4 °C

Masse moléculaire: 249,30 g/mol

Type analysis

Appearance	white to off-white powder
Assay (titr., dry substance)	98,0-102,0 %
Purity (TLC)	≥99 %
Water (KF)	6,5-7,9 %
Specific rotation $[\alpha]_D^{20}$ (c=1 in CH₃COOH)	-27,5° to -23,5°
Melting range	79,0-85,0 °C
Enantiomer purity	≤0,2 % D-enantiomer
Free amino acids	≤0,2 %

The residual solvents acetone, diisopropyl ether and methanol may be contained in the product.

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.

Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

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

