

Spezifikation

Artikelnummer: 8921

α -Lactose Monohydrat

Ph. Eur., für die Biochemie

CAS-Nummer: 10039-26-6

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

Dichte: 1,52

Molekulargewicht: 360,32 g/mol

Garantieanalyse

Aussehen	weißes bis fast weißes krist.. geruchloses Pulver
Aussehen der Lösung	entspricht
Identität	entspricht
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	entspricht
Spez. Drehung $[\alpha]_D^{20}$ (TS)	+ 54,4° bis + 55,9°
Wasser	4,5-5,5 %
Trocknungsverlust	≤0,5 %
Sulfatasche	≤0,1 %
Schwermetalle	≤0,0005 %
Mikrobielle Verunreinigung	entspricht

Absorption:

400 nm	≤0,04
210-220 nm	≤0,25
270-300 nm	≤0,07

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

