

Analysenzertifikat Certificate of Analysis

L-Rhamnose Monohydrat L-Rhamnose monohydrate	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5092 KA247-2
---	--	------------------

Synonym(s): 6-deoxy-L-mannose x H₂O; Synonym(e): 6-Deoxy-L-Mannose x H₂O

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt: Assay:	HPLC (RI det.)	>99,0% >99.0%	99,5% 99.5%
Schmelzpunkt: Melting point:		91 – 93°C	92,5°C 92.5°C
Aussehen: Appearance:		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: Optical rotation:	(c=10% (m/v) in water, 1 h)	[α](25)D = +8,2° +/- 0,15° [α](25)D = +8.2° +/- 0.15°	8,11° 8.11°
Wassergehalt: Water content:	K.F.	9,6% +/-0,5% 9.6% +/-0.5%	9,7% 9.7%
Löslichkeit (18°C in H ₂ O): Solubility (18°C in water):		571 g/L	entspricht corresponds
Lösung (20% in H ₂ O): Solution (20% in water):		klare, farblose Lösung clear, colourless solution	entspricht corresponds
Schwermetalle (als Pb): Heavy metals (as Pb):		<0,001% <0.001%	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molar weight:		182,17 g/mol 182.17 g/mol	
CAS-Nummer: CAS No.:		10030-85-0	
Summenformel: Formula:		C ₆ H ₁₄ O ₆	
Nächste QC: Next retest:		01/2025	

Versand: nicht gekühlt / Lagerung bei +15°C bis +30°C. Trocken lagern.
Shipment: not cooled. / Storage at +15°C to +30°C at a dry place.

Safety Data: not hazardous

Verwendung

Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.

Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability

For research usage only.

Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 01.02.2023

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.