

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Xylose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	38530
D-Xylose research grade	Lot/Contr.No. :	151446

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₅ H ₁₀ O ₅	
Molekulargewicht molecular weight		150.13	
Aussehen appearance		weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		min. 99.0	99.3
Schmelzpunkt (°C) melting point		145 – 153	149
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+19.0° bis/ to +21.0°	+19.3°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 5	entspricht corresponds
Wasser (%) water		max. 1.0	0.2
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2020
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 22.08.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

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