

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Saccharose p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	35579
Sucrose analytical grade	Lot/Contr.No. :	181300

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	
Molekulargewicht molecular weight		342.30	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	50 % in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
A 1 cm/ 260 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.25	0.136
A 1 cm/ 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.2	0.112
pH	50 % in H ₂ O	5.5 – 8.0	6.9
[α]_D/ 20 °C	20 % in H ₂ O	+65° bis/ to +67°	+66.7°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.1	< 0.1
Eisen (ppm) iron		max. 0.5	< 0.2
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.12.2023
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: 18.12.2018

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer-generated and does not contain a signature.