

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Saccharose p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	35579
Sucrose analytical grade	Lot/Contr.No. :	160041

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	0.223
A 1 cm/ 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.2	0.172
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°	+66.5°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 0.1	entspricht corresponds
Eisen (ppm) iron		max. 0.5	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.01.2021
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: 15.01.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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