

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Saccharose reinst	Kat.Nr./Cat.No.:	35580
Sucrose research grade	Lot/Contr.No.:	140142

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. 98.0	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. 0.3	0.141
A 1 cm/ 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.25	0.113
pH	50 % in H ₂ O	5.5 – 8.0	7.3
[α]_D/ 20°C	20 % in H ₂ O	+65° bis/ to +67°	+66°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 1	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2019
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: 27.01.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

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