

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Saccharose reinst Sucrose research grade	Kat.Nr./Cat.No.: 35580 Lot/Contr.No.: 241005
--	---

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	0.14
A 1 cm/ 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.25	0.12
pH	50 % in H ₂ O	5.5 – 8.0	6.8
[α]_D/ 20°C	20 % in H ₂ O	+65° bis/ to +67°	+67°
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			06.11.2029
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control
Druckdatum/ printing date: 12.11.2024

Dr. Judith Koch

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.