

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.: 210754
--	---

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	0.126
A 1 cm/ 280 nm	50 % in H ₂ O	max. 0.25	0.096
pH	50 % in H ₂ O	5.5 – 8.0	6.7
[α]_D/ 20°C	20 % in H ₂ O	+65° bis/ to +67°	+67°
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 1	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			27.01.2026
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: 24.06.2021

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.