

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

D-Trehalose·2H₂O p.A.	Kat.Nr./Cat.No. :	36770
analytical grade	Lot/Contr.No. :	250647

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		378.3	
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 99.0	99.8
[α]_D/20°C	7% in H ₂ O	+176° bis/ to +180° (als Dihydrat/as dihydrate)	+179°
Löslichkeit solubility	10% in H ₂ O	klar, farblos clear, colorless	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	9.0 – 10.0	9.6
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	0.01
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			10.07.2027
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: 23.07.2025

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.