

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Maltotriose rein	Kat.Nr./Cat.No. :	28395
pure	Lot/Contr.No. :	190988

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{18}H_{32}O_{16}$	
Molekulargewicht molecular weight		504.44	
Aussehen appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	50 mg/ ml in H ₂ O	klare, farblose Lösung clear, colorless solution	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 90	91
$[\alpha]^{25}_D$	1 % in H ₂ O	+162° bis/ to +166°	+162°
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	4.4
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.05.2024
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: 19.04.2021

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.