

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

α-D-Raffinose reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	34140
research grade	Lot/Contr.No. :	121033

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ ·5H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		594.56	
Aussehen appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	HPLC	min. 98.0	99.2
Wasser (%) water	KF	14.0 – 16.0	15.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		78 – 82	79
[α]_D/ 20 °C	10 % in H ₂ O	+103.0° bis/ to +107.0°	+105.0°
Reduzierende Zucker (%) reducing sugars			< 0.1
Sulfatasche (%) sulfated ash	bez. auf getr. Subst. calc. on dried subst.	max. 0.1	< 0.1
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2014
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: 30.01.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.