

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agar Agar SERVA Pulver p.A.	Kat.Nr./Cat.No. : 11393
Agar Agar SERVA powder analytical grade	Lot/Contr.No. : 180141

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		perlweißes Pulver pearl-white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	min. 600	800
Geliertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	39 – 43	39
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.5	0.021
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.45	0.014
pH	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 7.0	6.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10.0	4.6
Asche (%) ash		max. 4.0	1.6
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01.02.2023
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: 23.02.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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