

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agar Agar SERVA Pulver p.A.	Kat.Nr./Cat.No. : 11393
Agar Agar SERVA powder analytical grade	Lot/Contr.No. : 151003

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	700
Gelietemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	39 – 43	40
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.5	0.024
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.45	0.015
pH	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 7.0	6.3
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10.0	3.4
Asche (%) ash		max. 4.0	1.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			26.08.2020
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: 01.09.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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