

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agar Agar SERVA hohe Gelstärke Pulver reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	11396
Agar Agar SERVA high gel-strength powder research grade	Lot/Contr.No. :	141243

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		hellelfenbeinfarbenes bis beiges Pulver light ivory-colored to beige powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	min. 700	1 100
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	32 – 35	34
A 1cm/430nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.2	0.142
A 1cm/525nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.1	0.069
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10.0	9.9
Asche (%) ash		max. 4.0	3.1
pH	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 8.0	7.5
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12/ 2019
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 11.12.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.