

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agar Agar SERVA Kobe 1 Pulver reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 11392
Agar Agar SERVA Kobe 1 powder research grade	Lot/Contr.No. : 170951

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	min. 800	1000
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	35 – 43	38
A 1cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.5	0.225
A 1cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.45	0.149
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 22.0	15.7
Asche (%) ash		max. 1.5	1.3
pH	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	6.0 – 8.0	7.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01.10.2020
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: 26.10.2017

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.