

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 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. :	180899

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	950
Gelertemperatur (°C) point of solidification		35 – 42	38
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 22.0	15.3
Asche (%) ash		max. 1.5	1.5
pH (1.5% Lösung) pH (1.5% solution)	potentiometrisch potentiometric	5.0 – 8.0	6.7
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.11.2021
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: 14.09.2018

Christian Monsler

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.