

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 in Streifen, reinst	Kat.Nr./Cat.No. : 11395
Agar Agar SERVA Kobe 1 in stripes, research grade	Lot/Contr.No. : 131393-1

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		hellelfenbeinfarbene Streifen light ivory-colored strips	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	> 400	650
Gelertemperatur(°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	30 – 40	39
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.5	0.145
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.45	0.100
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 25.0	19.3
Asche (%) ash		max. 6.5	1.0
pH	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	5.0 – 8.0	6.8
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2016
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: 14.08.2014

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.