

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

<b>Agar Agar SERVA Kobe 1</b> Pulver reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>11392</b>
Agar Agar SERVA Kobe 1 powder research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>220065</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder	entspricht corresponds
<b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5% Gel 1.5% gel	min. 800	1000
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification		35 – 42	38
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4 h, 105 °C	max. 22.0	13.4
<b>Asche (%)</b> ash		max. 1.5	1.1
<b>pH (1.5% Lösung)</b> pH (1.5% solution)	potentiometrisch potentiometric	5.0 – 8.0	5.9
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			24.01.2027
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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:** 03.02.2022

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.