

**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>240928</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	950
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification		35 – 42	39
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4 h, 105 °C	max. 22.0	9.9
<b>Asche (%)</b> ash		max. 1.5	1.3
<b>pH (1.5% Lösung)</b> pH (1.5% solution)	potentiometrisch potentiometric	5.0 – 8.0	6.3
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.10.2029
<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:** 23.10.2024

Dr. Judith Koch

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.