

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

<b>Agarose SERVA für DNA-Elektrophorese</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>11404</b>
Agarose SERVA for DNA-electrophoresis research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>190999</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5 % Gel	min. 1700	1800
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 39	37
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4 h, 105 °C	max. 8.5	6.1
<b>Asche (%)</b> ash		max. 0.7	0.4
<b>Elektroendosmose (-Mr)</b> electroendosmosis		max. 0.13	0.11
<b>Sulfat (%)</b> sulphate		max. 0.14	0.05
<b>DNA-Elektrophorese</b> DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin		aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			16.10.2024
<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:** 22.10.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.