

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

<b>Agarose SERVA tiefschmelzend reinst</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 11408</b>
<b>Agarose SERVA low melting research grade</b>	<b>Lot/Contr.No. : 240073</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5% Gel	> 200	400
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 31	29
<b>Schmelztemperatur (°C)</b> melting point	1.5% Lösung 1.5% solution	max. 66	65
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	105 °C, 4 h	max. 10.0	8.2
<b>Elektroendosmose (mr)</b> electroendosmosis		0.05 – 0.14	0.07
<b>Sulfat (%)</b> sulphate		max. 0.1	0.01
<b>DNA-Elektrophorese</b> DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>DNase-/ RNase-Aktivität</b> DNase-/ RNase activity		nicht nachweisbar none	nicht nachweisbar none
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			23.01.2029
<b>Lagerung/ storage (°C)</b>			+15 bis/ to +30

**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.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 05.02.2024**

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.