

**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 PCR</b> tiefschmelzend	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>11384</b>
for PCR low melting molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>150670</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Elektroendosmose (-Mr)</b> electroendosmosis		max. 0.10	0.10
<b>Gelstärke (g/ cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5 % Gel	> 200	350
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 35	25
<b>Schmelztemperatur (°C)</b> melting point	1.5 % Lösung 1.5 % solution	max. 65	65
<b>A 1 cm/ 430 nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O, 60 °C	max. 0.05	0.000
<b>A 1 cm/ 525 nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O, 60 °C	max. 0.02	0.000
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4 h, 105 °C	max. 5	2.8
<b>Asche(%)</b> ash		max. 0.3	0.2
<b>Sulfat (%)</b> sulphate		max. 0.12	0.083
<b>DNA-Elektrophorese</b> DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>DNase/ RNase-Aktivität</b> DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.05.2022
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+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:** 29.03.2019

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.