

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Agarose SERVA neutral für IEF</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 11402</b>
Agarose SERVA neutral for IEF	<b>Lot/Contr.No. : 151499</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 1.5 % gel	> 800	1 350
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	38 – 43	39
<b>A 1cm/430nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O (60°C)	max. 0.15	0.020
<b>A 1cm/525nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O (60°C)	max. 0.02	0.011
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4h, 105°C	max. 5.0	1.2
<b>Asche (%)</b> ash		max. 0.7	0.0
<b>Elektroendosmose (mr)</b> electroendosmosis		± 0.0	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			31.05.2020
<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: 21.01.2016**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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