

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Agarose SERVA für PCR</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>11383</b>
for PCR molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>100749</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. 0.12	0.12
<b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b> gel strength	1.5 % Gel	> 600	1050
<b>Gelertemperatur (°C)</b> point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	28 – 34	29 – 30
<b>A 1cm/430nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O, 60°C	max. 0.05	0.010
<b>A 1cm/525nm</b>	1.5 % in H <sub>2</sub> O, 60°C	max. 0.02	0.007
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	4h, 105°C	max. 7.0	3.6
<b>Asche(%)</b> ash		max. 0.4	0.29
<b>Sulfat (%)</b> sulphate		max. 0.11	0.054
<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			05/ 2015
<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:** 15.02.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.