

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Alu-Gel-S Suspension, 1.3%</b> reinst steril	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>12261</b>
Alu-Gel-S suspension, 1.3% research grade sterile	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>131368</b>

<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Ergebnis</b>
parameter	method	specification	result
<b>Aussehen</b>		weiße Suspension	entspricht
appearance		white suspension	corresponds
<b>Aluminiumgehalt (mg/ml)</b>		5.9 – 7.1	5.9
aluminium content			
<b>Adsorptionsvermögen</b>		entspricht	entspricht
adsorption power		corresponds	corresponds
<b>Sedimentation</b>		< 5ml klarer Überstand	entspricht
		clear supernatant	corresponds
<b>Chlorid (% w/w)</b>		max. 0.33	entspricht
chlorides			corresponds
<b>Nitrat (ppm)</b>		max. 100	entspricht
nitrates			corresponds
<b>Sulfat (% w/w) sulphates</b>		max. 0.5	0.1
<b>Ammonium (ppm)</b>		max. 50	37
<b>Arsen (ppm)</b>		max. 1	entspricht
arsenic			corresponds
<b>Eisen (ppm)</b>		max. 15	entspricht
iron			corresponds
<b>Schwermetalle (ppm)</b>	als / as Pb	max. 20	entspricht
heavy metals			corresponds
<b>pH</b>		5.5 - 8.5	6.3
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm)</b>		max. 0.5	0.3
conductivity			
<b>Pyrogenität in 3 Kaninchen (°C)</b>		max. 1.15	entspricht
pyrogenicity in 3 rabbits			corresponds
<b>Sterilität</b>		negativ	entspricht
sterility		negative	corresponds
<b>Ursprung</b>		nicht tierisch / nicht mikrobiell	
origin		non animal / non microbial	
<b>Mindesthaltbarkeit</b>			12/ 2015
minimum shelf life			
<b>Lagerung (°C)</b>			+15 bis / to +30
storage			

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.

**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: 02.01.2014**

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.