

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 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>080939</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Suspension white suspension	entspricht corresponds
<b>Aluminiumgehalt (mg/ml)</b> aluminium content		5.9 – 7.1	6.2
<b>Adsorptionsvermögen</b> adsorption power		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Sedimentation</b>		<5ml klarer Überstand clear supernatant	entspricht corresponds
<b>Chlorid (% w/w)</b> chlorides		max. 0.33	entspricht corresponds
<b>Nitrat (ppm)</b> nitrates		max. 100	entspricht corresponds
<b>Sulfat (% w/w) sulphates</b>		max. 0.5	0.1
<b>Ammonium (ppm)</b>		max. 50	34
<b>Arsen (ppm)</b> arsenic		max. 1	entspricht corresponds
<b>Eisen (ppm)</b> iron		max. 15	entspricht corresponds
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als / as Pb	max. 20	entspricht corresponds
<b>pH</b>		5.5 - 8.5	6.5
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm)</b> conductivity		max. 0.5	0.3
<b>Pyrogen</b> pyrogens		(Ph.Eur.)	entspricht corresponds
<b>Sterilität</b> sterility		negativ negative	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10/ 2010
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**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: 09.08.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.