

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Alu-Gel-S Suspension, 1.3% reinst steril	Kat.Nr./Cat.No. :	12261
Alu-Gel-S suspension, 1.3% research grade sterile	Lot/Contr.No. :	130040

Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
parameter	method	specification	result
Aussehen appearance		weiße Suspension white suspension	entspricht corresponds
Aluminiumgehalt (mg/ml) aluminium content		5.9 – 7.1	6.6
Adsorptionsvermögen adsorption power		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sedimentation		< 5ml klarer Überstand clear supernatant	entspricht corresponds
Chlorid (% w/w) chlorides		max. 0.33	entspricht corresponds
Nitrat (ppm) nitrates		max. 100	entspricht corresponds
Sulfat (% w/w) sulphates		max. 0.5	0.1
Ammonium (ppm)		max. 50	34
Arsen (ppm) arsenic		max. 1	entspricht corresponds
Eisen (ppm) iron		max. 15	entspricht corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 20	entspricht corresponds
pH		5.5 - 8.5	6.6
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity		max. 0.5	0.2
Pyrogenität in 3 Kaninchen (°C) pyrogenicity in 3 rabbits		max. 1.15	entspricht corresponds
Sterilität sterility		negativ negative	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch / nicht mikrobiell non animal / non microbial	
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2015
Lagerung (°C) 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: 06.02.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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