

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. : | 160112 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| Aussehen appearance | | weiße Suspension white suspension | entspricht corresponds |
| Aluminiumgehalt (mg/ml) aluminium content | | 5.9 – 7.1 | 6.8 |
| 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 | 42 |
| 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 | 6.8 |
| Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity | | max. 0.5 | 0.3 |
| 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 | | | 29.03.2019 |
| 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: 16.01.2018

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.