

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. : 230017

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	6.3
Adsorptionsvermögen adsorption power		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sedimentation		< 5 ml klarer Überstand < 5 ml clear supernatant	entspricht corresponds
Chlorid/ chlorides (% w/w)		max. 0.33	entspricht/corresponds
Nitrat/ nitrates (ppm)		max. 100	entspricht/corresponds
Sulfat (% w/w) sulphates		max. 0.5	0.1
Ammonium (ppm)		max. 50	41
Arsen/ arsenic (ppm)		max. 1	entspricht/corresponds
Eisen/ iron (ppm)		max. 15	entspricht/corresponds
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
pH		5.5 - 8.5	6.6
Leitfähigkeit (mS) conductivity		max. 0.5	0.3
Pyrogenität pyrogenicity	Ph. Eur. 2.6.8	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Sterilität sterility		kein Wachstum no growth	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch / nicht mikrobiell non animal / non microbial	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			19.01.2027
Lagerung/ storage (°C)			+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: 10.11.2025

Dr. Judith Koch

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.