

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA Wide Range	Kat.Nr./Cat.No. :	11406
molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	140495

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	min. 1200	1700
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 39	36
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.05	0.011
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.02	0.007
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 8.5	4.3
Asche (%) ash		max. 0.7	0.4
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.13	entspricht corresponds
Sulfat (%) sulphate		max. 0.14	0.091
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
DNase/ RNase-Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar not detectable	entspricht corresponds
Ursprung origin		aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2019
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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: 25.04.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.