

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA FastSolve Tabletten, 0.5 g/Tablette molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	11407
Agarose SERVA FastSolve Tablets, 0.5 g/tablet	Lot/Contr.No. :	150654

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weiße bis fast weiße Tabletten white to almost white tablets	entspricht corresponds
Gelstärke (g/ cm²) gel strength	1 % Gel	min. 1200	1473
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 38	36
A 1 cm/ 430 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.05	0.026
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O, 60 °C	max. 0.02	0.019
Asche (%) ash		max. 0.5	0.1
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.13	0.10
Sulfat (%) sulphate		max. 0.15	0.09
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			06/ 2020
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: 06.07.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

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