

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

Agarose SERVA Tabletten, 0.5 g/Tablette molecular biology grade	Kat.Nr./Cat.No. :	11405
Agarose SERVA tablets, 0.5 g/tablet	Lot/Contr.No. :	160982

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weiße Tabletten white tablets	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel	> 1000	1050
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 39	34
A 1cm/430nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.05	0.002
A 1cm/525nm	1.5 % in H ₂ O, 60°C	max. 0.02	0.000
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 8.0	3.5
Asche (%) ash		max. 0.7	0.1
Elektroendosmose (-Mr) electroendosmosis		max. 0.13	0.07
Sulfat (%) sulphate		max. 0.1	0.09
DNA-Elektrophorese DNA-electrophoresis		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		aus reinem Seetang from raw seaweeds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.10.2021
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: 25.10.2016

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.