

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 Kat.Nr./Cat.No. : **11405**
 Agarose SERVA tablets, 0.5 g/tablet, molecular biology grade **Lot/Contr.No.** : **210845**

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	39
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 8.0	3.1
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			13.07.2026
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: 17.08.2021

Christian Monsler

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.