

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Agarose SERVA hohe EEO | Kat.Nr./Cat.No. : 11397 |
| Agarose SERVA high EEO | Lot/Contr.No. : 180516 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Aussehen appearance | | reinweißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gelstärke (g/cm²) gel strength | 1.5% Gel 1.5% gel | > 1300 | 1600 |
| Gelertemperatur (°C) point of solidification | 1.5% Lösung 1.5% solution | 34 – 39 | 36 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | 4 h, 105 °C | max. 10.0 | 4.7 |
| Asche (%) ash | | max. 1.0 | 0.5 |
| Sulfat (%) sulphate | | max. 0.6 | 0.1 |
| Elektroendosmose (mr) electroendosmosis | | 0.23 – 0.27 | 0.24 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.01.2023 |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis/ to +30 |

| |
|--|
| <p>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.</p> |
|--|

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control
Druckdatum/ printing date: 18.05.2018

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.