

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

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| Agar Agar SERVA Kobe 1 Pulver reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 11392 |
| Agar Agar SERVA Kobe 1 powder research grade | Lot/Contr.No. : | 220471 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|------------------------------------|---|---------------------------|
| Aussehen appearance | | weißes bis gelbliches Pulver white to yellowish powder | entspricht corresponds |
| Gelstärke (g/cm²) gel strength | 1.5% Gel 1.5% gel | min. 800 | 1150 |
| Gelertemperatur (°C) point of solidification | | 35 – 42 | 39 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | 4 h, 105 °C | max. 22.0 | 15.7 |
| Asche (%) ash | | max. 1.5 | 1.3 |
| pH (1.5% Lösung) pH (1.5% solution) | potentiometrisch potentiometric | 5.0 – 8.0 | 6.7 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 06.05.2027 |
| 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: 09.06.2022

Dr. Judith Koch

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.