

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 in Streifen, reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 11395 |
| Agar Agar SERVA Kobe 1 in stripes, research grade | Lot/Contr.No. : | 131393 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
| Aussehen appearance | | hellelfenbeinfarbene Streifen light ivory-colored strips | entspricht corresponds |
| Gelstärke (g/cm²) gel strength | 1.5 % Gel 1.5 % gel | > 400 | 650 |
| Gelertemperatur(°C) point of solidification | 1.5 % Lösung 1.5 % solution | 30 – 40 | 39 |
| A 1 cm/ 430 nm | 1.5 % in H ₂ O (60 °C) | max. 0.5 | 0.145 |
| A 1 cm/ 525 nm | 1.5 % in H ₂ O (60 °C) | max. 0.45 | 0.100 |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | 4 h, 105 °C | max. 25.0 | 19.3 |
| Asche (%) ash | | max. 6.5 | 1.0 |
| pH | 1.5 % in H ₂ O (60 °C) | 5.0 – 8.0 | 6.8 |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 04/ 2016 |
| 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: 19.12.2013

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.