

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Agarose SERVA Tabletten, 0.5 g/Tablette</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No.: 11409</b> |
| <b>Agarose SERVA tablets, 0.5 g/tablet</b>     | <b>Lot/Contr.No.: 251162</b>  |

| Parameter<br>parameter                                 | Methode<br>method            | Spezifikation<br>specification   | Ergebnis<br>result        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                          |                              | weiße Tabletten<br>white tablets | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gelstärke (g/cm<sup>2</sup>)</b><br>gel strength    | 1.5% Gel                     | ≥ 2800                           | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gelertemperatur (°C)</b><br>point of solidification | 1.5% Lösung<br>1.5% solution | 34 – 39                          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Sulfat (%)</b><br>sulphate                          |                              | max. 0.14                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Aschegehalt (%)</b><br>ash content                  |                              | max. 0.45                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>DNA-Elektrophorese</b><br>DNA-electrophoresis       |                              | entspricht<br>corresponds        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life        |                              |                                  | 19.11.2030                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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: 24.11.2025**

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.