

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                          |                          |               |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Gelatine, flüssig</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>22156</b>  |
| Gelatin, liquid          | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>250845</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method             | Spezifikation<br>specification                                                  | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Herkunft</b><br>origin                       |                               | aus Fischhaut<br>from fish skin                                                 |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                               | ca. 60 000                                                                      |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                               | dunkelbraune, sehr<br>viskose Flüssigkeit<br>dark brown, very viscous<br>liquid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Geruch</b><br>smell                          |                               | charakteristisch<br>typical                                                     | entspricht<br>corresponds |
| <b>Feststoffgehalt (%)</b><br>solids content    | RI                            | 44.0 - 46.0                                                                     | 45.1                      |
| <b>A 1cm/ 260 nm</b>                            | 1 % (w/w) in H <sub>2</sub> O |                                                                                 | 1.983                     |
| <b>A 1cm/ 280 nm</b>                            | 1 % (w/w) in H <sub>2</sub> O |                                                                                 | 0.792                     |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                               |                                                                                 | 10.09.2027                |
| <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: 29.09.2025**

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.