

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                 |                          |               |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Dextran 500</b> techn. grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>18696</b>  |
|                                 | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>180900</b> |

| Parameter<br>parameter  | Methode<br>method       | Spezifikation<br>specification                            | Ergebnis<br>result        |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                                     |                         | weißes bis grauweißes Pulver<br>white to off-white powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mittleres<br/>Molekulargewicht</b><br>average molecular weight | Gelfiltration           | ca. 500 000   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying                    |                         | max. 7.0  | 5.4                       |
| <b>pH</b>   | 6 % in H <sub>2</sub> O | 4.5 – 7.0   | 5.9                       |
| <b>A 1cm/ 375 nm</b>  | 6 % in H <sub>2</sub> O | max. 0.15   | 0.06                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life                   |                         |   | 28.08.2023                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                                   |                         |   | +15 bis/ to +30           |

|  |
|--|
| <p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b><br/> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>         We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>         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: 29.03.2022**

Christian Monsler

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.