

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                 |                          |               |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Dextran 100</b> techn. grade | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>18693</b>  |
|                                 | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>120552</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 100 000 – 200 000                     |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | weißes Pulver<br>white powder         | entspricht<br>corresponds |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying  |                          | max. 7.0                              | 4.6                       |
| <b>pH</b>                                       | 6 % in H <sub>2</sub> O  | 4.5 – 7.0                             | 5.5                       |
| <b>Asche (%)</b><br>ash                         |                          | max. 2.0                              | 0.1                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                       | 03/ 2017                  |
| <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:** 10.05.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.  
This report has been computer generated and does not contain a signature.