

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dextran 4 techn. grade</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 18687</b> |
|                               | <b>Lot/Contr.No. : 160433</b>  |

| <b>Parameter</b><br>parameter                                 | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification                                            | <b>Ergebnis</b><br>result |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                                 |                          | weißes bis schwach<br>grauweißes Pulver<br>white to slightly<br>off-white powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mittleres Molekulargewicht</b><br>average molecular weight |                          | 3500 – 7500                                                                      | 6712                      |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying                |                          | max. 10.0                                                                        | 4.2                       |
| <b>pH</b>                                                     | 10 % in H <sub>2</sub> O | 4.0 – 7.0                                                                        | 4.9                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life               |                          |                                                                                  | 28.02.2019                |
| <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: 28.04.2016**

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.