

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Collagen R Lösung 0.2 %, steril</b>    | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 47254</b> |
| <b>Collagen R solution 0.2 %, sterile</b> | <b>Lot/Contr.No. : 121298</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     |                          | ca. 300 000                                      |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | klare, viskose Lösung<br>clear, viscous solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | UV                       | 0.18 – 0.22                                      | 0.22                      |
| <b>pH</b>                                       |                          | 3.2 – 3.8                                        | 3.7                       |
| <b>Steriltest</b><br>sterile test               |                          | kein Wachstum<br>no growth                       | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gelbildung</b><br>gel formation              |                          | positiv<br>positive                              | entspricht<br>corresponds |
| <b>Ursprung</b><br>origin                       |                          | Rattenschwanz<br>rat tail                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                  | 10/ 2014                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                          |                                                  | +2 bis/ to +8             |

**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: 27.11.2012**

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.