

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVAGel(TM) IEF 4 - 7**  
**10 cm x 10 cm, 1 mm**

**Kat.Nr./Cat.No. : 43243**  
**Lot/Contr.No. : V160144-1**

| Parameter<br>parameter    | Methode<br>method                                                                                                                                                      | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b>       | Gebrauchsfertige Gele für die vertikale isoelektrische Fokussierung von Proteinen in einer Einweg-Plastikkassette.<br>Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm, 10 Probetaschen |                                |                    |
| description               | Ready-to-use gels for vertical isoelectric focusing of proteins in a disposable plastic cassette.<br>Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm, 10 sample wells               |                                |                    |
| <b>Testbedingungen</b>    | Elektrophorese des SERVA IEF Marker 3-10, Liquid Mix unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.                                                         |                                |                    |
| testing conditions        | Electrophoresis of SERVA IEF Marker 3-10, Liquid Mix under standard conditions until running front has reached end of gel.                                             |                                |                    |
| <b>Proteintrennung</b>    | Carbonic anhydrase                                                                                                                                                     | pI 6.0 entspricht/conform      | entspricht/conform |
| protein separation        | Trypsin inhibitor                                                                                                                                                      | pI 4.5 entspricht/conform      | entspricht/conform |
|                           | Glucose oxidase                                                                                                                                                        | pI 4.2 entspricht/conform      | entspricht/conform |
| <b>Aussehen</b>           | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels.                                                                           |                                |                    |
| appearance                | Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.                                                                          |                                |                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b> | 16.03.2017                                                                                                                                                             |                                |                    |
| minimum shelf life        |                                                                                                                                                                        |                                |                    |
| <b>Lagerung (°C)</b>      | +2 bis/ to +8                                                                                                                                                          |                                |                    |
| storage                   |                                                                                                                                                                        |                                |                    |

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: 21.09.2016**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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