

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

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

**Kat.Nr./Cat.No. : 43243**  
**Lot/Contr.No. : V170060-1**

| 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><br>protein separation    | Carbonic anhydrase                                                                                                                                                     | pI 6.0 entspricht/conform      | entspricht/conform |
|                                                 | 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><br>minimum shelf life | 04.04.2018                                                                                                                                                             |                                |                    |
| <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: 05.04.2017**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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