

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4**  
**10 cm x 10 cm, 1 mm**

**Kat.Nr./Cat.No. : 43223**  
**Lot/Contr.No. : V140139-1**

| Parameter<br>parameter    | Methode<br>method  | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |                    |
|---------------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b>       | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen.<br>Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm |                                |                    |                    |
| description               | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins.<br>Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm          |                                |                    |                    |
| <b>Testbedingungen</b>    | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.                                 |                                |                    |                    |
| testing conditions        | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel.                      |                                |                    |                    |
| <b>Proteintrennung</b>    | Myosin   | 200 kDa                        | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation        | Ovalbumin  | 45 kDa                         | entspricht/conform | entspricht/conform |
|                           | Aprotinin  | 6.5 kDa                        | 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> |  |                                | 30.12.2015         |                    |
| 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: 01.10.2014**

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.