

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 4 - 20 %**      **Kat.Nr./Cat.No. : 43276**  
**10 cm x 10 cm, 1 mm, 12 sample wells**      **Lot/Contr.No. : V140082-1**

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method   | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result                    |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description              | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen.<br>Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm, 12 Probetaschen<br><br>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, 12 sample wells |                                |                                       |
| <b>Testbedingungen</b><br>testing conditions    | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.<br><br>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><br>protein separation    | Myosin  | 200 kDa                        | entspricht/conform entspricht/conform |
|   | Ovalbumin   | 45 kDa                         | entspricht/conform entspricht/conform |
|   | Aprotinin   | 6.5 kDa                        | entspricht/conform entspricht/conform |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels.<br><br>Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.   |                                |                                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |   |                                | 09.12.2014                            |
| <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: 13.05.2014**

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.