

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 4 - 12 %</b>   | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43288</b>   |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 15 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. : V170119-1</b> |

| 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, 15 Probestaschen |                                |                    |
| 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, 15 sample wells           |                                |                    |
| <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 |
| protein separation        | Ovalbumin  | 45 kDa                         | entspricht/conform |
|                           | Trypsin Inhibitor  | 21 kDa                         | 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> |  |                                | 27.08.2018         |
| minimum shelf life        |  |                                |                    |
| <b>Lagerung (°C)</b>      |  |                                | +2 bis/ to +8      |
| storage                   |  |                                |                    |

|  |
|--|
| <p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b><br/> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>         We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>         This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.</p> |
|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>SERVA Electrophoresis GmbH</b>          | <b>Druckdatum/ printing date: 28.07.2017</b> |
| <b>Qualitätskontrolle/ Quality Control</b> |  |

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.