

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 4 - 20 %</b>   | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43277</b>   |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 10 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. : V140022-1</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method                                                                                                                                                                    | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><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, 10 Probetaschen |                                       |                           |
| 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, 10 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><br>protein separation    | Myosin                                                                                                                                                                                      | 200 kDa                               | entspricht/conform        |
|                                                 | Ovalbumin                                                                                                                                                                                   | 45 kDa                                | entspricht/conform        |
|                                                 | Aprotinin                                                                                                                                                                                   | 6.5 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><br>minimum shelf life | 07.09.2014                                                                                                                                                                                  |                                       |                           |
| <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: 10.02.2014**

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.