

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 12 %</b>       | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43267</b>   |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 10 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. : V190099-1</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>        | $\beta$ -Galactosidase  | 116 kDa                               | entspricht/conform        |
| protein separation            | Ovalbumin   | 45 kDa                                | entspricht/conform        |
|                               | Carbonic anhydrase  | 29 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>     |   |                                       | 10.08.2020                |
| 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> |
|--|

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 12.07.2019**

Dr. Judith Koch

Marina Konter

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