

**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. : V200047-1</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. 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. 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> |  |                                | 11.04.2021         |
| 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.

|  |  |
|--|--|
| <b>SERVA Electrophoresis GmbH</b>          | <b>Druckdatum/ printing date: 12.03.2020</b> |
| <b>Qualitätskontrolle/ Quality Control</b> |  |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 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.