

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS



|                                             |                          |                 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 10 %</b>       | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43263</b>    |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 12 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>V22118-1</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, 12 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, 12 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 |
| <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> | 15.05.2024                                                                                                                                                                                  |                                |                    |
| 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.

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

**Druckdatum/ printing date:** 17.11.2022

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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