

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS



|                                             |                          |                  |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| <b>SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 4 - 12 %</b>   | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43274</b>     |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 10 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>V200108-1</b> |

| Parameter<br>parameter                   | Methode<br>method                                                                                                                                                                            | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Beschreibung                             | 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 Probentaschen |                                |                                                                |
| 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           |                                |                                                                |
| Testbedingungen                          | 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.                                        |                                |                                                                |
| Proteintrennung<br>protein separation    | Myosin<br>Ovalbumin<br>Trypsin inhibitor                                                                                                                                                     | 200 kDa<br>45 kDa<br>21 kDa    | entspricht/conform<br>entspricht/conform<br>entspricht/conform |
| Aussehen                                 | 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.                                                                                                |                                |                                                                |
| Mindesthaltbarkeit<br>minimum shelf life | 25.09.2021                                                                                                                                                                                   |                                |                                                                |
| Lagerung (°C)<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:** 26.08.2020

Dr. Judith Koch

Patricia Milford

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