

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 14 %**  
**10 cm x 10 cm, 1 mm, 2D-Well**

**Kat.Nr./Cat.No. : 43271**  
**Lot/Contr.No. : V210127-1**

| 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, 2D-Well |                                |                    |
| 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, 2D-Well          |                                |                    |
| <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    | β-Galactosidase                                                                                                                                                                     | 116 kDa                        | entspricht/conform |
|                                                 | 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><br>minimum shelf life | 29.10.2022                                                                                                                                                                          |                                |                    |
| <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: 30.09.2021**

Christian Monsler

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.