# ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|---|---|
| **SERVAGel(TM) TG PRiME(TM) 8 - 16 %** | **Kat.Nr.**/Cat.No. : | **43279** |
| **10 cm x 10 cm, 1 mm, 12 sample wells** | **Lot**/Contr.No. : | **V24138-1** |

| **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. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm, 12 Probentaschen | | | |
| 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, 12 sample wells | | | |
| **Testbedingungen** | Elektrophorese des SERVA Protein-Testmischung 6 für SDS PAGE in 1x Laemmli Puffer unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht. | | | |
| testing conditions | Electrophoresis of SERVA Protein Test Mixture 6 for SDS PAGE in 1x Laemmli buffer under standard conditions until running front has reached end of gel. | | | |
| **Proteintrennung**<br>protein separation | Albumin (BSA) | 67 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Carbonic anhydrase | 29 kDa | entspricht/conform | entspricht/conform |
| | Trypsin Inhibitor (soy bean) | 21 kDa | entspricht/conform | 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 | | | | 12.06.2025 |
| **Lagerung (°C)**<br>storage | | | | +2 bis/ to +8 |

SERVA Electrophoresis GmbH

**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: 14.11.2024

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de