

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4**  
**10 cm x 10 cm, 1 mm**

**Kat.Nr./Cat.No. : 43222**  
**Lot/Contr.No. : V210132-1**

| 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.<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                           |                                |                    |                    |
| 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                                                                                                                                                                                      | 200 kDa                        | entspricht/conform | entspricht/conform |
|                                          | Ovalbumin                                                                                                                                                                                   | 45 kDa                         | entspricht/conform | entspricht/conform |
|                                          | Aprotinin                                                                                                                                                                                   | 6.5 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 | 22.01.2023                                                                                                                                                                                  |                                |                    |                    |
| 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: 25.10.2021**

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.