

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|   |  |
|---|--|
| <b>SERVAGel (TM) NEUTRAL pH 7.4</b><br><b>10 cm x 10 cm, 1 mm</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43220</b><br><b>Lot/Contr.No. : V170077-1</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 |                                |                    |                    |
| 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          |                                |                    |                    |
| <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    | Myosin   | 200 kDa                        | entspricht/conform | entspricht/conform |
|   | Ovalbumin  | 45 kDa                         | entspricht/conform | entspricht/conform |
|   | Aprotinin  | 6.5 kDa                        | entspricht/conform | 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 | 12.08.2018   |                                |                    |                    |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 | +2 bis/ to +8  |                                |                    |                    |

|   |
|---|
| <p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b><br/><b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b><br/>We do not guarantee that the product can be used for a special application.<br/>This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.</p> |
|---|

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

**Druckdatum/ printing date: 16.05.2017**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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