

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS



|                                             |                          |                 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>SERVAGel (TM) Neutral HSE</b>            | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>43249</b>    |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm, 15 sample wells</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>V22133-1</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, 15 Probetaschen                      |                                |                    |                    |
| description            | Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins.<br>Format: 10 x 10 cm, Thickness: 1 mm, 15 sample wells                              |                                |                    |                    |
| Testbedingungen        | Elektrophorese des SERVA Unstained SDS PAGE Protein Markers in 1x SDS Tris-Glycin (Laemmli)-Puffer bei 400 V und 20 min unter „High Speed Elektrophorese“ Bedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.            |                                |                    |                    |
| testing conditions     | Electrophoresis of SERVA Unstained SDS PAGE Protein Marker in 1x SDS Tris-Glycine (Laemmli)-buffer at 400 V and 20 min under „high speed electrophoresis” conditions until running front has reached end of gel. |                                |                    |                    |
| Proteintrennung        | Myosin                                                                                                                                                                                                           | 200 kDa                        | entspricht/conform | entspricht/conform |
| protein separation     | 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     | 06.03.2024                                                                                                                                                                                                       |                                |                    |                    |
| minimum shelf life     |                                                                                                                                                                                                                  |                                |                    |                    |
| Lagerung (°C)          | +2 bis/ to +8                                                                                                                                                                                                    |                                |                    |                    |
| storage                |                                                                                                                                                                                                                  |                                |                    |                    |

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:** 08.12.2022

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.