

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>SERVAGel (TM) Neutral HSE</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43245</b>  |
| <b>10 cm x 10 cm, 1 mm</b>       | <b>Lot/Contr.No. : V25097-1</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Spezifikation</b><br>specification | <b>Ergebnis</b><br>result |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description              | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm<br>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                                                                                |                                       |                           |
| <b>Testbedingungen</b><br>testing conditions    | Elektrophorese des SERVA Protein-Testmischung 6 für SDS PAGE in 1x SDS Tris-Glycin (Laemmli)-Puffer bei 400 V und 20 min unter „High Speed Elektrophorese“ Bedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.<br>Electrophoresis of SERVA Protein Test Mixture 6 for SDS PAGE 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. |                                       |                           |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | Albumin (BSA) 67 kDa entspricht/conform entspricht/conform<br>Carbonic anhydrase 29 kDa entspricht/conform entspricht/conform<br>Trypsin Inhibitor 21 kDa entspricht/conform entspricht/conform (soy bean)                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   | Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels.<br>Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                           |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life | 18.12.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                           |
| <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: 19.09.2025**

Dr. Judith Koch

Marina Konter

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