

**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. : V24112-1</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Beschreibung</b> description	Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Bisacrylamid Gele in einer Einweg-Plastikkassette zur Verwendung in der Gelelektrophorese von Proteinen. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm Ready-to-use polyacrylamide-bisacrylamide gels in a disposable plastic cassette for use in gel electrophoresis of proteins. Format: 10 x 10 cm, Thickness: 1 mm		
<b>Testbedingungen</b> 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. 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> 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
<b>Aussehen</b> appearance	Die Proteintrennung zeigt scharfe und gerade Banden über den gesamten Trennbereich des Gels. Protein separation shows sharp and straight bands over the whole separation range of the gel.		
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			17.12.2025
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 19.09.2024**

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.