

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVAGel(TM) IEF 4 - 7</b> <b>10 cm x 10 cm, 1 mm</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 43241</b> <b>Lot/Contr.No. : V22001-1</b>
---	---

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Beschreibung</b>	Gebrauchsfertige Gele für die vertikale isoelektrische Fokussierung von Proteinen in einer Einweg-Plastikkassette. Format: 10 x 10 cm, Dicke: 1 mm, 10 Probetaschen		
description	Ready-to-use gels for vertical isoelectric focusing of proteins in a disposable plastic cassette. Format: 10 x10 cm, Thickness: 1 mm, 10 sample wells		
<b>Testbedingungen</b>	Elektrophorese des SERVA IEF Marker 3-10, Liquid Mix unter Standardbedingungen bis Lauffront Gelende erreicht.		
testing conditions	Electrophoresis of SERVA IEF Marker 3-10, Liquid Mix under standard conditions until running front has reached end of gel.		
<b>Proteintrennung</b> protein separation	Carbonic anhydrase	pI 6.0 entspricht/conform	entspricht/conform
	Trypsin inhibitor	pI 4.5 entspricht/conform	entspricht/conform
	Glucose oxidase	pI 4.2 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> minimum shelf life			14.01.2023
<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: 18.01.2022**

Dr. Judith Koch

Christian Monsler

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