

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>SERVA IPG BlueStrip 3-10 NL / 7 cm</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> 43002   |
|                                           | <b>Lot/Contr.No. :</b> IPG25015 |

| Parameter<br>parameter                                       | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description                           | Getrocknete Gelstreifen mit immobilisiertem pH-Gradienten. Die homogene Acrylamidmatrix ist an die Trägerfolie GEL-FIX™ kovalent gebunden, um das Gel zu stabilisieren.<br>Dried gel strips with immobilized pH-gradient. The homogeneous acrylamide matrix is covalently bound to the support film GEL-FIX™ to stabilize the gel. |                                |                    |
| <b>Proteintrennung (R<sub>f</sub>)</b><br>protein separation | β-Lactoglobulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.20 – 0.30                    | 0.26               |
|                                                              | Lectin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.45 – 0.55                    | 0.47               |
|                                                              | Ribonuclease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.82 – 0.92                    | 0.83               |
| <b>Steigung des Gradienten</b><br>slope of the gradient      | Differenz der R <sub>f</sub> -Werte von<br>difference of the R <sub>f</sub> -values for                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                    |
|                                                              | Ribonuclease/ Lectin                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.35 – 0.45                    | 0.36               |
|                                                              | Ribonuclease/ β-Lactoglobulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.56 – 0.66                    | 0.57               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                | 23.09.2027         |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                | -15 bis/ to -25    |

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:** 09.10.2025

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.