

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS



|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>SERVA IPG BlueStrip 3-10 / 24 cm</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> 43021   |
|                                         | <b>Lot/Contr.No. :</b> IPG23031 |

| Parameter<br>parameter                                       | Methode<br>method                                                                                                                                                       | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b>                                          | Getrocknete Gelstreifen mit immobilisiertem pH-Gradienten. Die homogene Acrylamidmatrix ist an die Trägerfolie GEL-FIX™ kovalent gebunden, um das Gel zu stabilisieren. |                                |                    |
| description                                                  | 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                                                                                                                                                         | 0.23 – 0.30                    | 0.25               |
|                                                              | Lectin                                                                                                                                                                  | 0.50 – 0.58                    | 0.54               |
|                                                              | Ribonuclease                                                                                                                                                            | 0.76 – 0.84                    | 0.81               |
| <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                                                                                                                                                    | 0.26 – 0.34                    | 0.27               |
|                                                              | Ribonuclease/ β-Lactoglobulin                                                                                                                                           | 0.48 – 0.57                    | 0.56               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life              |                                                                                                                                                                         |                                | 21.09.2025         |
| <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:** 04.10.2023

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.