

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVA IPG BlueStrip 3-10 NL / 24 cm**

**Kat.Nr./Cat.No.:** 43022

**Lot/Contr.No. :** IPG15010

| 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                                                                                                                                                         | 0.17 – 0.24                    | 0.23               |
|                                                              | Lectin                                                                                                                                                                  | 0.36 – 0.45                    | 0.44               |
|                                                              | Ribonuclease                                                                                                                                                            | 0.80 – 0.89                    | 0.86               |
| <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                                                                                                                                                    | 0.40 – 0.50                    | 0.42               |
|                                                              | Ribonuclease/ β-Lactoglobulin                                                                                                                                           | 0.61 – 0.69                    | 0.63               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life              | 05/ 2016                                                                                                                                                                |                                |                    |
| <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:** 18.02.2015

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.