

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS



**IPG Strip 3 - 10 / 7 cm**

**Kat.Nr./Cat.No.: 43001**

**Lot/Contr.No. : IPG22005-1**

| Parameter<br>parameter                                       | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description                           | <p>Getrocknete Gelstreifen mit immobilisiertem pH-Gradienten. Die homogene Acrylamidmatrix ist an die Trägerfolie GEL-FIX™ kovalent gebunden, um das Gel zu stabilisieren.</p> <p>Dried gel strips with immobilized pH-gradient. The homogeneous acrylamide matrix is covalently bound to the support film GEL-FIX™ to stabilize the gel.</p> |                                |                    |
| <b>Proteintrennung (R<sub>f</sub>)</b><br>protein separation | β-Lactoglobulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.24 – 0.34                    | 0.31               |
|                                                              | Lectin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.52 – 0.62                    | 0.58               |
|                                                              | Ribonuclease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.80 – 0.91                    | 0.86               |
| <b>Steigung des Gradienten</b><br>slope of the gradient      | Differenz der R <sub>f</sub> -Werte von<br>difference of the<br>R <sub>f</sub> -values for                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                    |
|                                                              | Ribonuclease/<br>Lectin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.24 – 0.35                    | 0.28               |
|                                                              | Ribonuclease/<br>β-Lactoglobulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.50 – 0.60                    | 0.55               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life              | 24.02.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                    |
| <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: 02.03.2022**

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.