

ANALYSENZERTIFIKAT  
CERTIFICATE OF ANALYSIS



SERVA IPG BlueStrip 3-10 NL / 24 cm

Kat.Nr./Cat.No.: 43022

Lot/Contr.No. : IPG24009

| 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  | 0.17 – 0.24                    | 0.18               |
|  | Lectin   | 0.44 – 0.55                    | 0.46               |
|  | 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   | 0.35 – 0.45                    | 0.40               |
|  | Ribonuclease/ β-Lactoglobulin  | 0.61 – 0.69                    | 0.68               |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life              |  |                                | 25.04.2026         |
| <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: 17.05.2024

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.