

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>FocusGel 6-11 24S</b>               | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43329</b> |
| <b>Size: 250 mm x 115 mm x 0.65 mm</b> | <b>Lot/Contr.No. : 250648</b>  |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                                                                               | Spezifikation<br>specification           | Ergebnis<br>result    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Beschreibung</b><br><br>description          | Gebrauchsfertige Polyacrylamid-Gele mit Träger-Ampholyt, die an eine Kunststoffolie gebunden sind.<br>Format: 250 x 115 mm, Dicke: 0.65 mm<br><br>Ready-to-use polyacrylamide-gels with carrier ampholyte, bound to a plastic foil.<br>Format: 250 x 115 mm, Thickness: 0.65 mm |                                          |                       |
| <b>pH-Ampholyt</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7.0 – 7.6                                | 7.3                   |
| <b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b><br>conductivity    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.20 – 1.70                              | 1.52                  |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | IEF, 650 µm-Gel,<br>7 °C, 3500 Vh                                                                                                                                                                                                                                               | entspricht Standard<br>conform reference | entspricht<br>conform |
| <b>Haftung des Gels</b><br>adhesion of gel      | IEF, 650 µm-Gel,<br>7 °C, 3500 Vh                                                                                                                                                                                                                                               | Haftung ja<br>adhesion yes               | ja<br>yes             |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          | 08.01.2026            |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          | +2 bis/ to +8         |

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: 22.07.2025**

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.