

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>FocusGel 3-10</b>                   | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 43327</b> |
| <b>Size: 250 mm x 115 mm x 0.65 mm</b> | <b>Lot/Contr.No. : 220005</b>  |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Spezifikation</b><br>specification    | <b>Ergebnis</b><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, ohne Probetaschen<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, without sample wells |                                          |                           |
| <b>pH-Ampholyt</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.7 – 7.3                                | 6.99                      |
| <b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b><br>conductivity    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.70 – 1.19                              | 0.72                      |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | IEF, 650 µm-Gel,<br>7 °C, 3800 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, 3800 Vh                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Haftung ja<br>adhesion yes               | ja<br>yes                 |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | 03.01.2023                |
| <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: 12.01.2022**

Dr. Judith Koch

Marina Konter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.