

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                        |                         |               |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>FocusGel 3-10</b>                   | <b>Kat.Nr./Cat.No.:</b> | <b>43327</b>  |
| <b>Size: 250 mm x 115 mm x 0.65 mm</b> | <b>Lot/Contr.No.:</b>   | <b>170192</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, 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                                | 7.09                  |
| <b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b><br>conductivity    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.70 – 1.19                              | 0.76                  |
| <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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | 16.02.2018            |
| <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:** 28.02.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Marina Konter

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