

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**FocusGel 3-10**

**Kat.Nr./Cat.No.:** 43327

**Size: 250 mm x 115 mm x 0.65 mm**

**Lot/Contr.No.:** 110866

| 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                                | 7.1                   |
| <b>Leitfähigkeit (mS/cm)</b><br>conductivity    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.700 – 1.190                            | 0.84                  |
| <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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | 05/ 2012              |
| <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:** 02.12.2011

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Dipl.-Ing. (FH) Christian Nowak

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.