

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                                     |                          |                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>SERVALYT<sup>®</sup> PRECOTES<sup>®</sup> Wide Range pH 3-10</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>42965</b>   |
| <b>150µm, 125x125mm</b>                                             | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>P140129</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method                                                                                                                                                                                                                      | Spezifikation<br>specification           | Ergebnis<br>result    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Beschreibung</b><br>description              | Gebrauchsfertige Polyacrylamidgele mit Servalyt, die an eine Polyesterfolie gebunden sind.<br>Gelformat: 125x125mm, 150µm<br>Ready-to-use polyacrylamide gels with servalyte bound to polyester sheet.<br>Gel format: 125x125mm, 150µm |                                          |                       |
| <b>pH-Servalyt</b>                              | 2% in H <sub>2</sub> O, RT                                                                                                                                                                                                             | 6.9 ± 0.3                                | 6.6                   |
| <b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b><br>conductivity  | 2% in H <sub>2</sub> O, RT                                                                                                                                                                                                             | 0.400 – 0.890                            | 0.691                 |
| <b>Proteintrennung</b><br>protein separation    | IEF <sup>(1)</sup> , 150 µm-Gel,<br>5°C, 3500 Vh                                                                                                                                                                                       | entspricht Standard<br>conform reference | entspricht<br>conform |
| <b>Haftung des Gels</b><br>adhesion of the gel  | IEF, 150 µm-Gel,<br>5°C, 3500 Vh                                                                                                                                                                                                       | Haftung ja<br>adhesion yes               | ja<br>yes             |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | 08/ 2015              |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                          | +2 bis/ to +8         |

<sup>(1)</sup>Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt.  
Gel electrophoresis is performed using a standard-polyacrylamide-gel.  
(5% T, 3% C, 4% Servalyt<sup>®</sup>, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,  
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

**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: 04.03.2014**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.