

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVALYT® PRECOTES® pH 3-10</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42866</b>
<b>300µm, 125x125mm</b>	<b>Lot/Contr.No. : P150044</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> description	Gebrauchsfertige Polyacrylamidgele mit Servalyt, die an eine Polyesterfolie gebunden sind. Gelformat: 125x125mm, 300µm Ready-to-use polyacrylamide gels with servalyte bound to polyester sheet. Gel format: 125x125mm, 300µm		
<b>pH-Servalyt</b>	2% in H <sub>2</sub> O, RT	6.9 ± 0.3	6.85
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.400 – 0.890	0.565
<b>Proteintrennung</b> protein separation	IEF <sup>(1)</sup> , 300 µm-Gel, 5°C, 3500 Vh	entspricht Standard conform reference	entspricht conform
<b>Haftung des Gels</b> adhesion of the gel	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 3500 Vh	Haftung ja adhesion yes	ja yes
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08/ 2016
<b>Lagerung (°C)</b> 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®, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,  
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 06.02.2015**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

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