

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>SERVALYT<sup>®</sup> PRECOTES<sup>®</sup> Wide Range pH 3-10</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42866</b>
<b>300µm, 125x125mm</b>	<b>Lot/Contr.No. : P120265</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	7.0
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.400 – 0.890	0.629
<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			12/ 2013
<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<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: 20.06.2012**

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.