

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVALYT® PRECOTES® pH 3-10**  
**300µm, 125x125mm**

**Kat.Nr./Cat.No. : 42866**  
**Lot/Contr.No. : P200211**

<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	6.74
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.400 – 0.890	0.660
<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			23.06.2022
<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)

**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: 09.07.2020**

Dr. Judith Koch

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.