

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT[®] PRECOTES[®] pH 3-10	Kat.Nr./Cat.No. : 42866
300µm, 125x125mm	Lot/Contr.No. : P140431

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung 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		
pH-Servalyt	2% in H ₂ O, RT	6.9 ± 0.3	6.6
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.400 – 0.890	0.691
Proteintrennung protein separation	IEF ⁽¹⁾ , 300 µm-Gel, 5°C, 3500 Vh	entspricht Standard conform reference	entspricht conform
Haftung des Gels adhesion of the gel	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 3500 Vh	Haftung ja adhesion yes	ja yes
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03/ 2016
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

¹⁾ 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>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.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 01.10.2014

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.