

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 3 – 6

Kat.Nr./Cat.No. : 42944

Lot / Contr.No. : P190415

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
pH	2% in H ₂ O, RT	5.06 ± 0.4	5.04
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.15 – 0.60	0.271
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	3.3 ± 0.3 – 6.2 ± 0.4	3.5 – 6.5
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	min. 70	83.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			11.12.2024
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)

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: 18.12.2019

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.