

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 4 – 6
Kat.Nr./Cat.No. : 42904
Lot / Contr.No. : P240316

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Beschreibung description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, steril filtriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
pH	2 % in H ₂ O, RT	5.2 ± 0.3	5.09
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2 % in H ₂ O, RT	0.15 – 0.40	0.254
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.0 ± 0.3 – 6.1 ± 0.3	4.0 – 6.3
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 70	91.3
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			24.05.2029
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: 14.10.2024

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.