

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

SERVALYT® 4 - 9 T , technische Qualität	Kat.Nr./Cat.No. :	42910
SERVALYT® 4 - 9 T , technical grade quality	Lot/Contr.No. :	P210177

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	6.8 ± 0.5	6.8
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.500 - 0.980	0.604
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	3.6 ± 0.6 - 9.8 ± 0.8	3.6 – 9.3
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 3 500 Vh	min.75	91.2
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.08.2025
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

¹ Gelelektrophorese wird auf Standard-Polyacrylamid-Gelen durchgeführt.
 Gel electrophoresis is performed using a standard-PAG-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: 27.05.2021

Christian Monsler

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.