

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 4.2 – 4.9

Kat.Nr./Cat.No. : 42926

Lot/Contr.No. : P250258

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	4.60 ± 0.1	4.54
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.090 – 0.200	0.128
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 300 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.1 ± 0.1 – 4.9 ± 0.2	4.1 – 5.1
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 63	80
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life	12.08.2030		
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: 25.08.2025

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.