

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 5 – 8
Kat.Nr./Cat.No. : 42949
Lot/Contr.No. : P210172

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	7.12 ± 0.5	6.78
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.200 – 0.600	0.297
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	5.1 ± 0.4 – 8.2 ± 0.4	4.9 – 8.0
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 75	87.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.05.2026
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

¹ Gelelektrophorese wird auf Standard-PAG-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: 19.05.2021

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.