

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 3 - 10 Iso-Dalt
Kat.Nr./Cat.No. : 42951
Lot/Contr.No. : P200269

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	6.6 ± 0.4	6.52
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2 % in H ₂ O, RT	0.300 – 0.700	0.529
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	3.6 ± 0.5 – 9.5 ± 0.5	4.0 – 9.2
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	min. 84	86
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			28.07.2025
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: 31.07.2020

Dr. Judith Koch

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de