

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Servalyt® 5 - 6

Kat.Nr./Cat.No. : 42924

Lot/Contr.No. : P220188

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	5.53 ± 0.5	5.6
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.100 – 0.290	0.202
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	4.8 ± 0.3 - 6.3 ± 0.3	5.0 - 6.1
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 60	64
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			13.05.2027
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: 18.05.2022

Dr. Judith Koch

Marina Konter

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