

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT® 7 – 9	Kat.Nr./Cat.No. : 42907
	Lot/Contr.No. : P140223

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	8.53 ± 0.4	8.55
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2% in H ₂ O, RT	0.300 – 0.700	0.476
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	6.7 ± 0.3 – 9.0 ± 0.4	6.4 – 9.2
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5°C, 5 000 Vh	min. 69	82
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2017
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8
Hinweis note	aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt® 7-9 um einige Nuancen dunkler. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst. Due to technical reasons the colour of this Servalyt® 7-9 appears darker than in the past. This is without any impact on quality and performance.		

⁽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: 14.05.2014

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.