

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

SERVALYT[®] 2 – 11

Kat.Nr./Cat.No. : 42900

Lot/Contr.No. : P160419

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	6.85 ± 0.5	6.96
Leitfähigkeit (mS/cm) conductivity	2 % in H ₂ O, RT	0.350 – 1.200	0.798
pH-Bereich pH-range	IEF ⁽¹⁾ , 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	2.8 ± 0.6 – 10.4 ± 0.8	3.3 – 9.7
ausgebildeter pH-Gradient (%) pH-gradient formed	IEF, 150 µm-Gel, 5 °C, 3 500 Vh	min. 80	81
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life	11.11.2021		
Lagerung (°C) storage	+2 bis/ to +8		

Hinweis Aus produktionstechnischen Gründen ist die Farbe dieses Servalyt[®] 2 – 11 um einige Nuancen dunkler. Die Qualität wird dadurch nicht beeinflusst.
note Due to technical reasons the colour of this Servalyt[®] 2 – 11 appears darker than in the past. This is without any impact on quality and performance.

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: 15.11.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.