

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Towbin Puffer 10x</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 42558</b>
Towbin Buffer 10x	<b>Lot/Contr.No. : P210401</b>

Parameter parameter	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance	klare farblose Lösung clear colorless solution	entspricht corresponds
<b>pH</b>	8.4 – 8.8	8.7
<b>Anwendung</b> application	für Westernblotting for Western blotting	
<b>Zusammensetzung</b> composition		
TRIS (# 37180)	0.25M	entspricht corresponds
Glycin / Glycine (# 23395)	1.92M	entspricht corresponds
<b>Arbeitsverdünnung</b> working solution	To 100 ml of concentrate add 200 ml methanol and 700 ml deionized water	
	0.025 M Tris 0.192 M Glycine 20 % Methanol	
<b>Referenz</b> reference	Towbin, H., Staehelin, T. and Gordon, J. (1979) Electrophoretic transfer of proteins from polyacrylamide gels to nitrocellulose sheets: procedure and some applications. Proc.Nat.Acad.Sci. USA <b>76</b> , 4350-4354.	
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life		15.05.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+15 bis/ to +30

**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: 22.12.2021**

Christian Monsler

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.