

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Tween 20</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No.:</b>	<b>39796</b>
molecular biology grade	<b>Lot/Contr.No.:</b>	<b>200158</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance	gelbe, viskose Flüssigkeit yellow, viscous fluid	entspricht corresponds
<b>Säurezahl (mg KOH/g)</b> acid value	max. 2.0	1.0
<b>Verseifungszahl (mg KOH/g)</b> saponification value	40 - 50	45
<b>Hydroxylzahl (mg KOH/g)</b> hydroxyl value	96 - 108	103
<b>Wasser (%)</b> water	max. 3.0	2.6
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash	max. 0.2	0.09
<b>freies Dioxan (ppm)</b> free dioxan	max. 10	≤ 1
<b>freies Ethylenoxid (ppm)</b> free ethylenoxide	max. 1	≤ 1
<b>Peroxidzahl (meq/kg)</b> peroxide value	max. 5	0
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	max. 10	2
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity	nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Ursprung</b> origin	nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life		21.11.2021
<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:** 17.02.2020

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.