ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

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

Parameter parameter	**Spezifikation** specification	**Ergebnis** result
Aussehen appearance	gelbe,viskose Flüssigkeit yellow, viscous fluid	entspricht corresponds
Säurezahl (mg KOH/g) acid value	max. 2.0	1.0
Verseifungszahl (mg KOH/g) saponification value	40 - 50	45
Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl value	96 - 108	103
Wasser (%) water	max. 3.0	2.6
Sulfatasche (%) sulfated ash	max. 0.2	0.09
freies Dioxan (ppm) free dioxan	max. 10	≤ 1
freies Ethylenoxid (ppm) free ethylenoxide	max. 1	≤ 1
Peroxidzahl (meq/kg) peroxide value	max. 5	0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	max. 10	2
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity	nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Ursprung origin	nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life		21.11.2022
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

SERVA Electrophoresis GmbH

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: 28.10.2021

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.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de