

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Tween 20 | Kat.Nr./Cat.No.: | 39796 |
| molecular biology grade | Lot/Contr.No.: | 130281 |

| 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 | 1.3 |
| Verseifungszahl (mg KOH/g) saponification value | 40 - 50 | 45 |
| Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl value | 96 - 108 | 102 |
| Wasser (%) water | max. 3.0 | 2.9 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | max. 0.2 | 0.2 |
| freies Dioxan (ppm) free dioxan | max. 10 | 1 |
| freies Ethylenoxid (ppm) free ethylenoxide | max. 1 | 0 |
| Peroxidzahl (meq/kg) peroxide value | max. 5 | 1 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | max. 10 | 1 |
| DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity | nicht nachweisbar none detected | entspricht corresponds |
| Ursprung origin | nicht tierisch non animal | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | 11/ 2013 |
| Lagerung (°C) 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: 11.03.2013

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.