

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                         |                          |               |
|-------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Maltotriose</b> rein | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>28395</b>  |
| pure                    | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>110980</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method          | Spezifikation<br>specification                    | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                            | C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>16</sub>   |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                            | 504.44                                            |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                            | weißes krist. Pulver<br>white crystalline powder  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Löslichkeit</b><br>solubility                | 50 mg/ ml H <sub>2</sub> O | klare farblose Lösung<br>clear colorless solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | HPLC                       | min. 95.0                                         | 98.0                      |
| <b>[α]<sup>25</sup><sub>D</sub></b>             | 1 % in H <sub>2</sub> O    | +162° bis/ to +166°                               | +164°                     |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                         | max. 6.0                                          | 2.0                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                         | entspricht<br>corresponds                         | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                            |                                                   | 01/ 2013                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 23.11.2011

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.