

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                     |                          |               |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>myo-Inositol</b> reinst, USP/NF  | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>26310</b>  |
| myo-Inositol research grade, USP/NF | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>180113</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 180.2                                         |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | weißes Pulver<br>white powder                 | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | HPLC              | min. 97.0                                     | 99.4                      |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point       |                   | 224 – 227                                     | 225                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                | entspricht<br>corresponds                     | entspricht<br>corresponds |
| <b>Ursprung</b><br>origin                       |                   | nicht tierisch<br>non animal                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                               | 31.05.2021                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                   |                                               | +15 bis/ to +30           |

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen von USP/ NF 12.**  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP/ NF 12.

**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: 31.01.2018**

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.