

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                      |                          |               |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Indol-3-buttersäure</b> reinst    | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>26172</b>  |
| Indole-3-butyric acid research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>111163</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                  | Ergebnis<br>result        |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 203.24  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | beiges, krist. Pulver<br>beige, cryst. powder   | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration         | min. 99.0                                       | 99.7                      |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                | max. 1.0  | 0.1                       |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point       |                   | 121 – 125                                       | 124 – 125                 |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                | entspricht<br>corresponds                       | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |   | 01/ 2015                  |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                   |   | +2 bis/ to +8             |

**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:** 31.10.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Jakob Arndt

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.