

**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>110307</b>

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