

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 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>210637</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	99.9
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 1.0	0.2
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		121 – 125	125
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			21.05.2025
<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:** 25.05.2021

Christian Monsler

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.