

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>o-Phthalaldehyd p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>32800</b>
o-Phthalaldehyde analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>121075</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		134.14	
<b>Aussehen</b> appearance		gelbe Kristalle yellow crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC	min. 99.0	99.2
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		54 – 57	56
<b>A 1 cm/ 222 nm</b>	0.001 % in CH <sub>3</sub> CN	2.0 ± 0.3	2.0
<b>Löslichkeit</b> solubility	15 % in C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	klare, gelbe Lösung clear, yellow solution	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09/ 2016
<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: 20.09.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.