

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>o-Phthalaldehyd p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 32800</b>
o-Phthalaldehyde analytical grade	<b>Lot/Contr.No. : 241033</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis 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	1.978
<b>Löslichkeit</b> solubility	10% in Methanol	klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			20.11.2028
<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: 26.11.2024**

Dr. Judith Koch

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.