

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>1-Naphthylacetat p. A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 30040</b>
1-Naphthyl acetate analytical grade	<b>Lot/Contr.No. : 160510</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		186.21	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße bis fast weiße Kristalle white to off-white crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 99.0	99.4
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		42 – 46	44 – 45
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	0.001% in Methanol	min. 0.3	0.317
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			12.05.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b>  <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b>          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.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 24.05.2016**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.