

**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. : 200467</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>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	99.1
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		42 – 46	43 – 45
<b>A 1cm/ 280 nm</b>	0.001% in Methanol	min. 0.3	0.368
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			29.04.2024
<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: 11.05.2020**

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.