

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

<b>Naphthol-AS-D-chloracetat</b> rein	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>29995</b>
Naphthol-AS-D-chloroacetate pure	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>230144</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>3</sub> Cl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		353.80	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes Pulver white to almost white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 97.0	98.8
<b>Löslichkeit</b> solubility	1% in Aceton 1% in acetone	klare, farblose Lösung clear, colourless solution	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			07.03.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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:** 09.02.2023

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.