

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Desoxycholsäure·Na-salz</b> rein	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>18330</b>
Deoxycholic acid·Na-salt pure	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>170371</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> O <sub>4</sub> ·Na	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		414.6	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay		min. 98.0	98.8
<b>A 1cm/ 230nm</b>	1 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.5	0.134
<b>A 1cm/ 260nm</b>	1 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.2	0.017
<b>A 1cm/ 280nm</b>	1 % in H <sub>2</sub> O	max. 0.1	0.010
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	7.0 – 9.0	8.3
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 6.0	2.3
<b>Natriumcholat (%)</b> sodium cholate		max. 0.5	≤ 0.4
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		max. 20	≤ 20
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			23.01.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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:** 20.04.2017

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.