

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Taurocholsäure-Na-salz rein	Kat.Nr./Cat.No. :	35779
Taurocholic acid-Na-salt pure	Lot/Contr.No. :	120428

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{26}H_{44}NO_7S \cdot Na \cdot n H_2O$	
Molekulargewicht molecular weight		537.7 (wasserfrei/ anhydrous)	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Reinheit (%) purity	TLC	min. 98.0	> 98
Wasser (%) water	KF	max. 7.0	4.8
$[\alpha]_D / 20 \text{ } ^\circ\text{C}$	3 % in H_2O	+ 20.0° bis/ to + 24.0°	+ 22.7°
Verunreinigungen: impurities:	TLC		
Cholsäure Natriumsalz (%) cholic acid sodium salt		max. 1.0	< 1.0
Taurodeoxycholsäure Natriumsalz (%) taurodeoxycholic acid sodium salt		max. 0.5	< 0.5
Taurin (%) taurine		max. 1.0	< 1.0
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			02/ 2015
Lagerung (°C) 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: 03.04.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.