

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Cholsäure-Na-salz p.A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 17126 |
| Cholic acid-Na-salt analytical grade | Lot/Contr.No. : | 120421 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|--------------------------|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₂₄ H ₃₉ O ₅ ·Na | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 430.5 | |
| Aussehen appearance | | weißes Pulver white powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | 98.0 – 101.0 | 99.5 |
| [α]_D/ 20 °C | 10 % in H ₂ O | +26° bis/ to +28° | +27° |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | | max. 5.0 | 2.2 |
| pH | 10 % in H ₂ O | 8.0 – 9.5 | 8.9 |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 20 | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 08/ 2016 |
| Lagerung (°C) 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: 02.04.2012

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.