

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                |                          |               |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>N-Lauroylsarkosin-Na-salz 30% Lösung</b>    | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>27570</b>  |
| <b>N-Lauroylsarcosine-Na-salt 30% solution</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>140470</b> |

| <b>Parameter</b><br>parameter                   | <b>Methode</b><br>method | <b>Spezifikation</b><br>specification              | <b>Ergebnis</b><br>result |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                          | C <sub>15</sub> H <sub>28</sub> NO <sub>3</sub> Na |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 293.4                                              |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | gelbliche Flüssigkeit<br>yellowish liquid          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Aktive Substanz (%)</b><br>active substance  |                          | 28.5 – 32.0                                        | 30.4                      |
| <b>pH</b>                                       | 3% in H <sub>2</sub> O   | 7.5 – 8.5                                          | 8.2                       |
| <b>Fettsäuren (%)</b><br>fatty acids            |                          | max. 2.0                                           | 0.9                       |
| <b>Chlorid (%)</b><br>chloride                  | als/ as NaCl             | max. 0.2                                           | 0.14                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                    | 07.04.2021                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 17.04.2020

Christian Monsler

Patricia Milford

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