

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                   |                          |               |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Ammoniumsulfat p.A.</b>        | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>13378</b>  |
| Ammonium sulfate analytical grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>221086</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method        | Spezifikation<br>specification                  | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                          | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 132.2                                           |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | weiße Kristalle<br>white crystals               | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration                | min. 99.0                                       | 99.5                      |
| <b>pH</b>                                       | 10 % in H <sub>2</sub> O | 4.5 – 5.5                                       | 5.1                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                       | entspricht<br>corresponds                       | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                                 | 04.11.2027                |
| <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:** 14.11.2022

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.