

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                                   |                          |               |
|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>N,N'-Methylenbisacrylamid 2X p.A.</b>          | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>29195</b>  |
| <b>Bis(acrylamido)methane 2X analytical grade</b> | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>251130</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method             | Spezifikation<br>specification                               | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                               | C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                               | 154.2                                                        |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                               | weiße Nadeln<br>white needles                                | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | HPLC                          | min. 98.0                                                    | 99.1                      |
| <b>A 1 cm/ 290 nm</b>                           | 1% in H <sub>2</sub> O        | max. 0.25                                                    | 0.176                     |
| <b>pH</b>                                       | 1% in H <sub>2</sub> O        | 5.5 – 7.5                                                    | 5.8                       |
| <b>Löslichkeit</b><br>solubility                | 5% in H <sub>2</sub> O/ 50 °C | klar, farblos<br>clear, colorless                            | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                               |                                                              | 12.11.2029                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 27.11.2025

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.