

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                             |                          |               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Natriumazid</b> reinst   | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>30175</b>  |
| Sodium azide research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>220871</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification    | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | NaN <sub>3</sub>                  |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 65.01                             |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | weiße Kristalle<br>white crystals | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration         | min. 99.0                         | 99.8                      |
| <b>Trocknungsverlust</b><br>loss on drying      | 105 °C, 4 h       | max. 0.1                          | 0.06                      |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                   | 02.09.2027                |
| <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:** 09.09.2022

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.