

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

---

|                                 |                          |               |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Propidiumjodid</b> reinst    | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>33671</b>  |
| Propidium iodide research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>220595</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                  |                          | $C_{27}H_{34}N_4^{2+} \cdot 2I^-$     |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                          | 668.40                                |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                          | rotes Pulver<br>red powder            | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | Titration                | min. 90.0                             | 95.36                     |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                          |                                       | 15.06.2025                |
| <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:** 20.06.2022

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.