

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>20% SDS Lösung</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 20767</b> |
| 20% SDS Solution      | <b>Lot/Contr.No. : P240023</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Spezifikation<br>specification                                                                       | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   | klare, farblose bis<br>leicht gelbliche Lösung<br>clear, colorless to<br>slightly yellowish solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt SDS (g/l)</b><br>assay SDS            | 200                                                                                                  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Farbe</b><br>color                           | max. 30 Hazen                                                                                        | 5                         |
| <b>A 1cm/ 260 nm</b>                            | max. 0.4                                                                                             | 0.080                     |
| <b>A 1cm/ 280 nm</b>                            | max. 0.15                                                                                            | 0.059                     |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                                                                                      | 09.01.2026                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                                                                                                      | +15 bis/ to +30           |

Bei Lagerung unter +18°C kann das SDS auskristallisieren.  
Die Kristalle lösen sich beim Erwärmen des Puffers wieder.

Storage below +18°C may cause crystallization of SDS.  
Crystals can be solved by warming up the buffer solution.

**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: 12.05.2025**

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.