

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Synperonic® F108** pract.

**Kat.Nr./Cat.No. : 35726**

**Lot/Contr.No. : 230105**

| Parameter<br>parameter                            | Methode<br>method         | Spezifikation<br>specification | Ergebnis<br>result        |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight       |                           | ca. 14 000                     |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                     |                           | weiße Schuppen<br>white flakes | entspricht<br>corresponds |
| <b>Löslichkeit</b><br>solubility                  | 2.5 % in H <sub>2</sub> O | klare Lösung<br>clear solution | entspricht<br>corresponds |
| <b>Farbe (Hazen)</b><br>colour                    | 25 % in H <sub>2</sub> O  | max. 50                        | 16                        |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b><br>melting point         |                           | 55 – 60                        | 58.8                      |
| <b>Hydroxylzahl (mg KOH/g)</b><br>hydroxyl number |                           | 6.5 – 8.9                      | 8.2                       |
| <b>pH</b>                                         | 2.5 % in H <sub>2</sub> O | 5.0 – 7.5                      | 7.1                       |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                        | KF                        | max. 0.75                      | 0.283                     |
| <b>Sulfatasche (%)</b><br>sulfated ash            |                           | max. 0.2                       | 0.1                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life   |                           |                                | 12.12.2024                |
| <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: 31.01.2023**

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.