

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Synperonic® F108 pract.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 35726
	<b>Lot/Contr.No. :</b> 200290

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 14 000	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Schuppen white flakes	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility	2.5 % in H <sub>2</sub> O	klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
<b>Farbe (Hazen)</b> colour	25 % in H <sub>2</sub> O	max. 50	12
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		55 – 60	58.0
<b>Hydroxylzahl (mg KOH/g)</b> hydroxyl number		6.5 – 8.9	8.03
<b>pH</b>	2.5 % in H <sub>2</sub> O	5.0 – 7.5	7.1
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.75	0.432
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.2	0.09
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09.08.2021
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 19.03.2020

Christian Monsler

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.