

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Polyethylenglycol 6000	Kat.Nr./Cat.No. : 39778
Polyethylene glycol 6000 molecular biology grade	Lot/Contr.No. : 250390

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		5 400 – 6 600	5 906
Aussehen appearance		weiße Schuppen white flakes	entspricht corresponds
Farbzahl color value	APHA 25 % in H ₂ O	max. 15	4
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.1
pH	USP/ NF	4.5 – 7.5	5.7
Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl value	DIN EN 13926	17 – 21	19
dynam. Viskosität (mPa·s) dynamic viscosity	50 % in H ₂ O/ 20 °C (Höppler)	200 – 270	216
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.10.2027
Lagerung (°C) 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: 28.04.2025

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.