

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Polyethylenglycol 6000	Kat.Nr./Cat.No. :	39778
Polyethylene glycol 6000 molecular biology grade	Lot/Contr.No. :	111580

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		5 000 – 7 000	5 815
Aussehen appearance		weiße Schuppen white flakes	entspricht corresponds
Farbzahl color value	APHA 25 % in H ₂ O	max. 15	3
Wasser (%) water	KF	max. 1.0	0.05
pH	5% in H ₂ O	4.5 – 7.5	6.4
Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl value	DIN EN 13926	16.0 – 22.0	19.3
dynam. Viskosität (mPa·s) dynamic viscosity	50% in H ₂ O /20°C (Höppler)	200 – 270	207.8
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 5	entspricht corresponds
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04/ 2014
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: 06.10.2011

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.