

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

DNA aus Fischsperma rein	Kat.Nr./Cat.No. :	18580
DNA from fish sperm pure	Lot/Contr.No. :	230344

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes bis elfenbeinfarbenes Pulver white to ivory-colored powder	entspricht corresponds
Ursprung origin		aus Lachssperma from salmon milt	entspricht corresponds
Gehalt (% DNA) assay	aus/ from E ₂₆₀ nm	min. 99.0	> 99.0
A 260 nm/ 280 nm	0.0033% in TAE-Puffer pH 8.0 TAE-buffer pH 8.0	1.65 – 1.95	1.86
A 260 nm/ 270 nm	0.0033% in TAE-Puffer pH 8.0 TAE-buffer pH 8.0	1.05 – 1.35	1.16
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 7.0	1.3
Stickstoff (%) nitrogen	Elementaranalyse element. analysis (ber. auf Trockensubst./ calc. on dry subst.)	min. 14.6	15.6
Phosphor, P_{total} (%) phosphorous, P _{total}	Elementaranalyse element. analysis (ber. auf Trockensubst./ calc. on dry subst.)	min. 8.7	9.2
Protein (%)	Biuret, qual.	< 1.0	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			21.03.2028
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 05.04.2023

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.