

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Fast Green FCF	Kat.Nr./Cat.No. :	21295
research grade	Lot/Contr.No. :	120116

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{37}H_{34}N_2O_{10}S_3 \cdot Na_2$	
Molekulargewicht molecular weight		808.9	
Aussehen appearance		weinrotes Pulver purple powder	entspricht corresponds
$I_{\max}$ (nm)	0.0005% in H ₂ O	621 – 627	624
A 1cm/$I_{\max}$	0.0005% in H ₂ O	min. 0.6	0.721
Wasser (%) water	KF	max. 20.0	8.3
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ n-Butanol/n-butanol 5 Ethanol/ethanol 2 Eisessig/glacial acetic acid 1 Wasser/water 2	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.03.2020
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: 13.12.2017

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.