

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Neutralrot rein	Kat.Nr./Cat.No. :	30305
Neutral Red pure	Lot/Contr.No. :	140011

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₅ H ₁₇ N ₄ Cl	
Molekulargewicht molecular weight		288.8	
Aussehen appearance		schwarzes Pulver black powder	entspricht corresponds
$\lambda_{\max}$ (nm)	0.001% in H ₂ O	523 – 533	528
A 1 cm/ $\lambda_{\max}$	0.001% in H ₂ O	min. 0.5	0.748
$\epsilon \lambda_{\max}$	0.001% in H ₂ O	min. 14 440	21 602
Wasser (%) water	KF	max. 15.0	7.2
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F254 n-Butanol/n-butanol Eisessig/glacial acetic acid Wasser/water	4 einheitlich homogeneous 2 R _f ca. 0.7 2	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.11.2020
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: 15.09.2017

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.