

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Carmin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	16180
Carmine research grade	Lot/Contr.No. :	110803

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		grau-violettes Pulver grey-violet powder	entspricht corresponds
λ max (nm)	0.001 % in 0.1N NaOH	532 \pm 4	531
A 1cm/ λmax	0.001 % in 0.1N NaOH	min. 0.045	0.052
Wasser (%) water	KF	max. 16.0	5.4
Löslichkeit solubility		schwer löslich in Wasser slightly soluble in water löslich in Ammoniak soluble in ammonia	entspricht corresponds
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ₂₅₄ Aceton/ acetone 10 Ammoniak/ ammonia (25%) 10	einheitlich homogeneous	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			05/ 2016
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: 13.11.2013

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.