

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| 4-Nitro-blautetrazoliumchlorid p.A. | Kat.Nr./Cat.No. : | 30550 |
| Nitro BT analytical grade | Lot/Contr.No. : | 130697 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|--|--|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₄₀ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀ O ₆ | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 817.7 | |
| Aussehen appearance | | gelbes Pulver yellow powder | entspricht corresponds |
| Reinheit (%) purity | | min. 98.0 | 100.2 |
| Löslichkeit solubility | 0.5 % in H ₂ O, 80 °C | klare gelbe Lösung clear yellow solution | entspricht corresponds |
| Reduktionsspektrum UV spec. after reducing | Dojindo | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | P ₂ O ₅ , 16 h, vac. | max. 10.0 | 7.5 |
| TLC | Kieselgel/silicagel 60 F254 n-Butanol/n-butanol Eisessig/glacial acetic acid Wasser/water | 1 Hauptkomponente, 4 Spuren möglich one major spot, 2 traces possible | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 09/ 2015 |
| 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: 18.06.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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