

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| 3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium-bromid reinst | Kat.Nr./Cat.No. : | 20395 |
| MTT research grade | Lot/Contr.No. : | 130742 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|---|---|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₁₈ H ₁₆ BrN ₅ S | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 414.33 | |
| Aussehen appearance | | gelbes Pulver yellow powder | entspricht corresponds |
| Gehalt (%) assay | Titration | min. 98.0 | 99.7 |
| Löslichkeit solubility | 0.005 % in H ₂ O | klare, gelbe Lösung clear, yellow solution | entspricht corresponds |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | | 182 – 184 |
| A 1 cm/ 243 nm | 1 % in H ₂ O | min. 480 | 505 |
| TLC | Kieselgel/ silica gel 60 Butanol/ HAc/ H ₂ O 4/ 2/ 2 | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Ursprung origin | | nicht tierisch/ nicht mikrobiell non animal/ non microbial | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 06/ 2018 |
| 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: 27.06.2013

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.