

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| WST 1 research grade | Kat.Nr./Cat.No. : | 38391 |
| 2-(4-Iodophenyl)-3-(4-nitrophenyl)-5-(2,4-disulfophenyl)- 2H-tetrazolium, monosodium salt research grade | Lot/Contr.No. : | 090206 |

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification | Ergebnis result |
|---|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Summenformel formula | | C ₁₉ H ₁₁ IN ₅ O ₈ S ₂ Na | |
| Molekulargewicht molecular weight | | 651.35 | |
| Aussehen appearance | | hellgelb-braunes Pulver slight yellowish brown powder | entspricht corresponds |
| Löslichkeit solubility | 1% in H ₂ O | klare gelblich-braune Lösung clear yellowish brown solution | entspricht corresponds |
| λmax | 50mM Tris-Puffer / buffer pH 8 | 243 – 245 | 244.0 |
| Molare Absorbtion molar absorptivity | 50mM Tris-Puffer / buffer pH 8 | min. 21 600 | 24 200 |
| Wasser (%) water | K.F. | max. 6.0 | 3.9 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| TLC | | einheitlich homogeneous | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 02/ 2013 |
| Lagerung (°C) storage | | | +2 bis/ to +8 |

Reduction potential: -340mV

(Buffer: 50 mM Tris/HCl, pH 8.0; reference electrode: Ag-AgCl standard with KCl)

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: 04.04.2012

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.