

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. :	181317

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
λ_{max}	50 mM Tris-Puffer / buffer pH 8	243 – 245	243
Molare Absorption molar absorptivity	50 mM Tris-Puffer / buffer pH 8	min. 21 600	26 400
Wasser (%) water	KF	max. 6.0	4.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
TLC		einheitlich homogeneous	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			14.12.2022
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Reduction potential: -340 mV
(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: 17.12.2018

Christian Monsler

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.