

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

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{19}H_{11}IN_5O_8S_2Na$
Molekulargewicht molecular weight		651.35
Aussehen appearance		hellgelb-braunes Pulver slight yellowish brown powder
Löslichkeit solubility	1% in H ₂ O	klare gelblich-braune Lösung clear yellowish brown solution
λ_{max}	50mM Tris-Puffer / buffer pH 8	243 – 245
Molare Absorbtion molar absorptivity	50mM Tris-Puffer / buffer pH 8	min. 21 600
Wasser (%) water	KF	max. 6.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
TLC		einheitlich homogeneous
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.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.