

Tetranitro-tetrazoliumblau.chlorid reinst TNBT research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	35935
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{40}H_{28}Cl_2N_{12}O_{10}$
Molekulargewicht molecular weight		907.6
Aussehen appearance		gelbes Pulver yellow powder
Gehalt (%) assay	Titration argentom.	min. 96.0
Löslichkeit solubility	0.005% in H ₂ O nach Erwärmen after heating	klar und gelblich clear and yellowish
Reduktionsspektrum UV-spec. after reducing	Dojindo	entspricht corresponds
Schmelzpunkt (°C) melting point		> 160 Zersetzung > 160 decomposition
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ²⁵⁴ n-Butanol/n-butanol 4 Eisessig/glacial acetic acid 2 Wasser/water 2	eine Hauptbande eine Nebenbande mögl. one major spot one trace possible
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

<p>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert. We do not guarantee that the product can be used for a special application.</p>
--