

4-Nitro-blautetrazoliumchlorid p.A. **Kat.Nr./Cat.No. :** **30550**
Nitro BT analytical grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{40}H_{30}Cl_2N_{10}O_6$
Molekulargewicht molecular weight		817.7
Aussehen appearance		gelbes Pulver yellow powder
Reinheit (%) purity		min. 98.0
Löslichkeit solubility	0.5 % in H ₂ O, 80 °C	klare gelbe Lösung clear yellow solution
Reduktionsspektrum UV spec. after reducing	Dojindo	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	P ₂ O ₅ , 16 h, vac.	max. 10.0
TLC	Kieselgel/silicagel 60 F ²⁵⁴ n-Butanol/n-butanol Eisessig/glacial acetic acid Wasser/water	1 Hauptkomponente, Spuren möglich one major spot, traces possible
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

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