

MODŘ *p*-NITROTETRAZOLIOVÁ, CHLORID

nitro-BT, NBT, chlorid nitrotetrazoliové modři

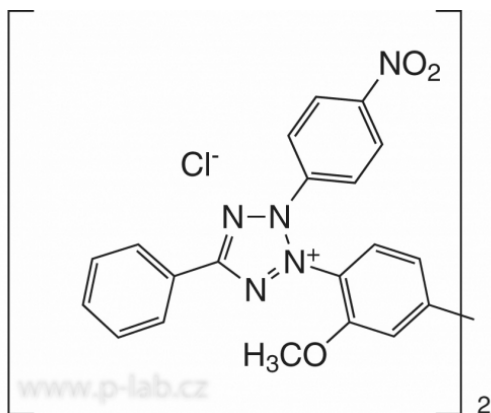
CAS: 298-83-9

Vzorec: C₄₀H₃₀Cl₂N₁₀O₆

- Používána v kombinaci s BCIP-toluidinovou solí (X-fosfát) pro detekci aktivity alkalických fosfatáz sražením indigového barviva
- Během dimerizace ketonizované X-Phos jsou uvolňovány H⁺ ionty redukující NBT na fialově-zbarvený diformazan
- Obě barviva jsou srážena v přítomnosti fosfatázy, produkující tmavě fialovou sraženinu

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	817,65
Enzym:	alkalická fosfatáza
Detekce:	barvou - hnědofialová
Produkt signalizace:	sraženina
Použití:	blotting
Bezp. věty (GHS):	H302-H370



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 98 %, p.a.	100 mg	R 44211
min 98 %, p.a.	500 mg	R 44212
min 98 %, p.a.	1 g	R 44213
min 98 %, p.a.	5 g	R 44214