MODŘ METHYLENOVÁ

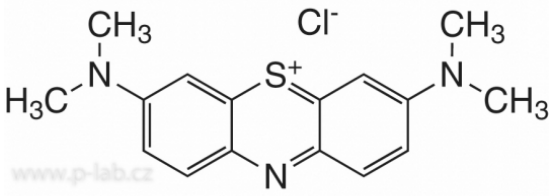
C.I. 52015, 3,7-bis(dimethylamino)-fenothiazin-5-ium-chlorid, Basic Blue 9
Ve vodě rozpustné barvivo, neinterkaluje mezi páry bazí v DNA.

CAS: 61-73-4
Vzorec: $C_{16}H_{18}ClN_3S$

- Pro mikroskopii, barvení nukleových kyselin v polyakrylamidových gelech, barvení krevních buněk
- Nukleové kyseliny se jeví jako modré proužky; detekční limit 20 ng/proužek

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	319,86
Indikátor:	redoxní
Redoxní potenciál E_0 [V] při pH = 0 a 30 °C:	+0,53
Pracovní roztok:	0,1-0,5 g v 100 ml H_2O
Barevný přechod (zoxidovaná - redukovaná forma):	modrá - bezbarvá
Vitální barvení:	test - vitalita mrtvé buňky modré
Bezp. věty (GHS):	H302-H412



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikroskopii	10 g	sklo	R 15141
pro mikroskopii	50 g	sklo	R.A514.2
pro mikroskopii	100 g	sklo	R.A514.3