

SAFRANIN O

C.I.50240, Safranin T

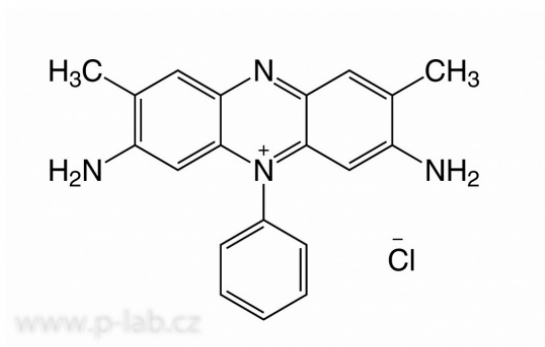
CAS: 477-73-6

Vzorec: C₂₀H₁₉ClN₄

- Základní azinové barvivo, rozpustné ve vodě a EtOH, velmi vhodné k vizualizaci chromozomů
- Safranin se používá k barvení bakterií, např. během Gramova barvení nebo k barvení spor dle Wirtze

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	350,85
Indikátor:	redoxní
Redoxní potenciál E ₀ [V] při pH = 0 a 20 °C:	+0,24
Barevný přechod (zoxidovaná - redukováná forma):	modrofialová v kys. nebo hnědá v zásaditém prostř. - bezbarvá
Pracovní roztok:	0,05 g v 100 ml H ₂ O
Bezp. věty (GHS):	H315-H319



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro mikroskopii	1 g	sklo	R.T129.2
pro mikroskopii	10 g	sklo	R.T129.1
pro mikroskopii	25 g	sklo	R.T129.3