

天青 I 说明书

中文名称：天青 I

英文名称：Azure B; Azure I; C.I. 52010; 3-Methylamino-7-dimethylaminophenothiazin-5-ium chloride

其他名称：天青 B；亚甲天青；蔚蓝 I ；亚甲基天青；氮杂脲 I；3-二甲基氨基-7-甲基氨基吩噻嗪-5-翁氯化物；天蓝色 B

CAS 号：531-55-5

C₁₅H₁₆N₃S=305.83

级别：BS

生物染色试验：合格

干燥失重：≤7.5%

性状(以下信息仅供参考): 深绿色结晶粉末。是亚甲蓝氧化而成的各种混合物，主要是天青 A 和 B。在水溶液中呈蓝色，微溶于乙醇和三氯甲烷，显红棕色荧光。不溶于乙醚。 λ_{\max} 648nm (2nd); λ_{\max} 521nm

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物染色，血细胞染色

保存：RT