

甲苯胺蓝 O 说明书

中文名称：甲苯胺蓝 O

英文名称：Toluidine blue O; Basic Blue 17; C.I. 52040; Tolonium chloride; 3-Amino-7-dimethylamino-2-methylphenazathionium chloride

其他名称：甲苯胺兰 O; 3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物; 碱性蓝 17; 氯托洛宁; 托洛氯铵

CAS 号：92-31-9

C15H16ClN3S=305.83

级别: For microscopy

最大吸收波长 λ_{\max} : 628~633 nm

吸光度试验 ($E_{1\%}$, λ_{\max} , 1cm cell H₂O) : ≥ 1150

性状(以下信息仅供参考): 深绿色或黑灰色粉末, 有古铜色光泽。溶于水(3.82g/100ml), 呈蓝紫色溶液, 微溶于乙醇(0.57g/100ml)呈蓝色, 极微溶于氯仿, 几乎不溶于乙醚。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)氧化还原指示剂; 生物染色剂。组织化学中用于测定脱氧核糖核酸和核糖核酸

保存: RT