

## 藏红 T 说明书

中文名称：藏红 T

英文名称：SafraninT; Safranin O; Safranin; Cotton red;  
Basicred2; Safranin Y ; Safranin A; 3,7-Diamino-2,8-dimethyl-5-phenyl phenazinium chloride; C.I.50240

其他名称：藏红 O; 番红花红 T; 沙黄; 碱性藏花红; 藏花红 T; 蓝光藏花红; 盐基桃红; 碱性藏红 T; 番红花红 O; 3,7-二氨基-2,8-二甲基-5-苯基吩嗪翁氯化物; 3,7-二氨基-2,8-二甲基-5-氯化苯吩嗪; 藏花红 O; 番红 O; 碱性红 2

**CAS 号：**477-73-6

C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>ClN<sub>4</sub>=350.85

级别：AR

有效分光含量 **Dey content:**  $\geq 80.0\%$

生物染色试验：合格

水溶解试验：合格

干燥失重： $\leq 5.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 红棕色粉末。易溶于水成红色溶液，溶于乙醇红色带黄色荧光。对盐酸为蓝红色溶液，过多则呈紫色，大量过多则转为蓝色，对氢氧化钠则生成棕红色沉淀。对硫酸则为绿色溶液，稀释时先变成蓝色，渐变成紫色，最后变成红色。最大吸收波长 530nm。有刺激性，商品中常混杂有甲基藏红 T



**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、酸碱指示剂。点滴分析亚硝酸盐

**保存：**RT