

藏红 T（碱性红 2）

货号: S8021

保存: RT, 密封, 避光

有效期: 4 年

产品参数:

CAS: 477-73-6

英文名称: Safranin T;

分子式: $C_{20}H_{19}ClN_4$

分子量: 350.84

外观（性状）: 红棕色粉末

染料含量: $\geq 80.0\%$

产品说明:

本品易溶于水成红色溶液，溶于乙醇红色带黄色荧光。细胞组织染色常用 2% 的藏红 T 水溶液。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。

藏红 T 可用作微量分析亚硝酸的试剂、氧化还原指示剂、酸碱指示剂、生物染色剂。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。