

酚番红花红说明书

中文名称：酚番红花红

英文名称：Phenosafranine; Safranine B extra; 3,7-Diamino-5-phenylphenazinium chloride; C.I. 50200

其他名称：酚藏红花；酚藏花红；3,7-二氨基-5-苯基吩嗪翁氯化物；奎诺二甲基酯

CAS 号：81-93-6

$C_{18}H_{15}C_{1}N_{4}=322.79$

级别：IND

熔点: $\geq 300^{\circ}\text{C}$

PH 变色域: 0.3 (红) ~ 1.0 (蓝)

性状(以下信息仅供参考): 绿色或棕红色具光泽针状结晶。易溶于水, 溶于乙醇, 其水溶液和乙醇溶液为紫红色并呈现绿黄色荧光。最大吸收波长 约 530nm。有刺激性。

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。吸附指示剂, 测定氯化物和溴化物。生化研究用氧化还原指示剂。

保存: RT