

酸性品红说明书

中文名称：酸性品红

英文名称：Fuchsin acid; Acid Violet 19; Rubin S; Acid magenta;
Acid roseine; Acid fuchsin; Acid rubin ; Sodium salt of rosaniline
trisulfonic acid; C.I.42685

其他名称：复红；2-氨基-5-[(4-氨基-3-磺苯基)(4-亚氨基-3-磺基-2,5-
环己二烯-1-亚基)甲基]-3-甲基苯磺酸二钠盐；品红 S；酸性紫 19；
酸性复红

CAS 号：3244-88-0

C₂₀H₁₇N₃Na₂O₉S₃=585.54

级别：BS

染色试验：合格

吸光度 **Specific abs A (1%/1cm):** >700 (λ max.)

性状(以下信息仅供参考): 绿色金属光泽的深红色粉末或橄榄色到深橄榄绿色粗粉或小块。为玫苯胺(RosAnilinE)二磺酸钠盐和三磺酸钠盐、铵盐的混合物。1G 溶于 7ml 水,微溶于乙醇。稀水溶液呈紫红色,极稀的水溶液(1:10000)滴入浓氢氧化钠溶液而褪色,但对浓盐酸不褪色。红色到无色的 pH 为 12~14。最大吸收波长 540~545nm(10mg/L,0.01%盐酸),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)检定游离氯;生物染色剂;结缔组织染色;pH 指示剂



保存：RT