

## 碱性品红说明书

中文名称：碱性品红

英文名称：Fuchsin basic; Basic Violet 14; Magenta; Basic magenta; Basic rubin; C.I. 42510

其他名称：碱性复红；品红；盐基品红；碱性紫 14；玫苯胺；洋红；深红色；红色苯胺染料；碱性新品红；玫瑰苯胺盐酸盐；(4-(4-氨基苯基)(4-亚氨基环己-2,5-二烯亚基)甲基)-2-甲基苯胺盐酸盐；玫瑰色素；4-胺-3-甲苯雙(4-胺苯)甲醇

CAS 号：632-99-5

C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>N<sub>3</sub>Cl=337.85

级别：IND

干燥失重：≤14.6%

亚硫酸钠试验：合格

灼烧残渣：≤0.2%

**性状(以下信息仅供参考):** 绿色或黄绿色金属光泽结晶，为品红和副品红(PArArosAnilinE)盐酸盐或乙酸盐的混合物。200℃以上分解。溶于乙醇和戊醇，微溶于水，不溶于乙醚。溶于酒精呈红色；溶于热水呈红紫色，遇浓硫酸呈黄棕色，稀释后几乎无色；水溶液加氢氧化钠液呈带有红色沉淀的几乎无色的液体。最大吸收波长(乙醇中)543nm(ε 93000)。有毒

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于

配制席夫试剂检测醛类，用于萃取光度法测定某些酸根离子及金属离子。也用于光度法检测溴，亚硝酸盐和二氧化硫。用作极谱分析中的极大抑制剂。还用作生化分析的核染料,为最强的核染料。能使粘朊、弹性组织和嗜品红的颗粒染色。中枢神经的核染色；细菌学中用以鉴别结核杆菌；分析化学中配制席夫试剂检验醛类。用溴酸盐滴定的氧化还原指示剂

**保存：RT**