

无水邻菲啰啉说明书

中文名称：无水邻菲啰啉

英文名称：1,10-Phenanthroline; o-Phenanthroline; 1,10-Phenanthroline

其他名称：1, 10-菲罗啉；邻菲罗啉；邻啡啰啉；1,10-菲啰啉；邻二氮杂菲；2,9-二甲基啉菲罗啉；新铜试剂；1,10-菲咯啉一水合物；1,10 一二氮杂菲

CAS 号：66-71-7

C₁₂H₈N₂=180.21

级别：AR

纯度： $\geq 99.0\%$

乙醇溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶性粉末。溶于约 300 份水、70 份苯，溶于乙醇和丙酮，不溶于乙醚。贮存后能变成奶色

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。亚铁试剂、生化研究铂的萃取。重量法测定钯、掩蔽剂。比色测定二价铁、铂、钯等

保存：RT