



邻菲啰啉盐酸盐说明书

中文名称：邻菲啰啉盐酸盐

英文名称：o-Phenanthroline hydrochloride

其他名称：1,10-菲啰啉盐酸盐；邻菲罗啉盐酸盐；盐酸邻菲罗啉；
1,10-邻二氮杂菲盐酸盐一水合物；1,10-菲啉盐酸盐；1, 10-菲咯啉
单盐酸单水合物；苯奈林；邻菲咯啉单盐酸单水合物

CAS 号：3829-86-5

C₁₂H₈N₂•HCl•H₂O=234.68

级别：AR



含量: $\geq 99.5\%$

对铁络合物摩尔吸收系数 ϵ / (L/cm \cdot mol) : ≥ 11000

干燥失重: $\leq 7.8\%$

外观: 合格

水溶解试验: 合格

灼烧残渣: $\leq 0.05\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色或白色结晶粉末。对光敏感。溶于水和乙醇



用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)亚铁的光度测定。银、铜、锌、镉等离子的掩蔽剂。钯、锰等离子的沉淀剂。指示剂

保存: RT, 避光