

邻菲咯啉盐酸盐一水合物说明书

中文名称：邻菲咯啉盐酸盐一水合物

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；邻菲啰啉盐
酸盐一水物

CAS 号：18851-33-7

$C_{12}H_8N_2 \cdot HCl \cdot H_2O = 234.68$

级别：AR

含量：≥98.0% 水溶解试验：合格

灼烧残渣：≤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。钡、锰等离子的沉
淀剂。指示剂

保存：RT，避光