

1-氨基-2-萘酚-4-磺酸说明书

中文名称：1-氨基-2-萘酚-4-磺酸

英文名称：1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid; 4-Amino-3-hydroxynaphthalene-1-sulphonic acid

其他名称：4-氨基-3-羟基-1-萘磺酸；4-氨基-3-羟基萘-1-磺酸；1,2,4-氨基萘酚磺酸；1-胺-2-奈醇-4-磺酸；4-氨基-2-萘酚-4-磺酸

CAS 号：116-63-2

C₁₀H₉NO₄S=239.24

级别：AR

纯度： $\geq 97.0\%$

硫酸盐： $\leq 0.1\%$

灼烧残渣： $\leq 0.2\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色针状结晶。常含有半分子结晶水。在露光的空气中变为粉红色,潮湿时更甚。溶于热亚硫酸氢钠和碱溶液,这些溶液在空气中很快氧化成棕色物质、该棕色物质可溶于热水使溶液呈绿色,不溶于水、乙醇、乙醚和苯。熔点 290°C (分解)。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分光光度测定硅的试剂。测定磷酸盐和硅酸盐(作杂多酸还原剂)。间接测定钙。



保存：RT，避光