

1-氨基-2-萘酚-4-磺酸 ; 1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic Acid

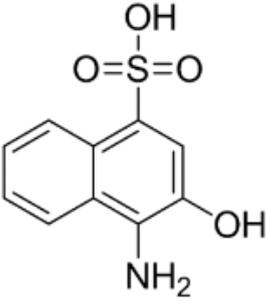
产品编号 : MB5193

质量标准 : AR

包装规格 : 25G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C10H9NO4S	结 构 式	
分子量	239.24		
CAS No.	116-63-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	0.1g/3ml, 1% Sodium Carbonate Diluted to 10ml in H2O 能溶于热亚硫酸氢钠和碱溶液; 不溶于冷的乙醇; 乙醚; 苯, 微溶于水		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介 : 用作媒染剂和酸性染料的中间体。**别名 :** 4-amino-3-hydroxy-1-Naphthalenesulfonic acid; 1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid; 4-Amino-3-hydroxynaphthalene-1-sulfonic acid**物理性状及指标 :**

外观 :固体

溶解度 :0.1g/3ml, 1% Sodium Carbonate Diluted to 10ml in H2O ; 能溶于热亚硫酸氢钠和碱溶液, 不溶于冷的乙醇; 乙醚; 苯, 微溶于水。

(碱溶液在空气中很快地氧化成棕色, 中性溶液略显蓝色荧光。)

敏感性 :对光敏感, 在空气中变为粉红色, 潮湿时更甚。

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥**用途及描述 :** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品为酸性媒介染料及酸性络合染料中间体。用于制造酸性络合桃红 B ; 酸性媒介黑 R 和酸性络合盐 GGN ; 酸性媒介枣 BN 等。也用于比色法测定磷酸盐及钙盐。也用于测定磷酸盐的 1-氨基-2-羟基-4-萘磺酸。**【注意】**

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。