

2-萘酚说明书

中文名称：2-萘酚

英文名称：2-Naphthol; β -Hydroxynaphthalene; 2-Hydroxynaphthalene; Isonaphthol; 2-Naphthalenol; C.I.37500

其他名称：二萘酚；乙萘酚；异萘酚； β -萘酚； β -羟基萘；2-羟基萘

CAS 号：135-19-3

$C_{10}H_8O=144.17$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $121 \sim 123^{\circ}\text{C}$

甲萘酚： 合格

萘： 合格

乙醇溶解试验： 合格

水溶液反应： 合格

灼烧残渣： $\leq 0.05\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色或极浅黄色结晶性粉末或薄碎片。微

有苯酚气味。久贮或遇光色渐变深。加热升华。能随乙醇或水蒸气挥发。能还原氨性硝酸银。1g 溶于 1000ml 水、80ml 沸水、0.8ml 乙醇、17ml 氯仿、1.3ml 乙醚。溶于甘油、橄榄油和氢氧化钠溶液。相对密度 1.22。熔点 121~123℃。沸点 285~286℃。闪点 161℃。最大吸收波长(95%乙醇)226、265、275、286、320、331nm(ϵ 91194、3911、4559、3301、1861、2163)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)溴、氯、氯酸盐、铌、铜、亚硝酸盐和钾的检定。一氧化碳、铜、亚硝酸盐和钾的测定。烯丙醇、甲醇、氯仿等的定性测定。酚磺转移酶的荧光测定底物。乙烯吸收剂。荧光指示剂。酸碱指示剂。

保存：RT，避光