

2,2'-联吡啶说明书

中文名称：2,2'-联吡啶

英文名称：2,2'-Dipyridyl; α, α' -Dipyridyl; 2,2'-Bipyridine; 2,2'-Bipyridyl; 2,2'-bipyridin; 2,2'-dipyridine; α, α' -Bipyridyl

其他名称： α, α' -联吡啶；2,2'-联吡啶； α, α' -联氮杂苯

CAS 号：366-18-7

C₁₀H₈N₂=156.18

级别：AR

含量： $\geq 99.5\%$

乙醇溶解试验： 合格

铁络合物摩尔吸收系数 ϵ : $\geq 9.0 \times 10^3 \text{L/cm} \cdot \text{mol}$

熔点： $69 \sim 72^\circ\text{C}$

灼烧残渣： $\leq 0.2\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色至浅红色棱柱状结晶。对光敏感。易溶于乙醇、乙醚、苯、氯仿和石油醚，溶于约 200 份水。熔点 69.7°C 。沸点 $272 \sim 273^\circ\text{C}$ 。最大吸收波长 $280\text{nm}(\log \epsilon 4.13)$ 。有刺激性

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)显色



剂，用于检定亚铁、银、镉和钼。光度测定亚铁。氧化还原指示剂。络合指示剂。

保存：RT，避光