

4-羟基偶氮苯说明书

中文名称：4-羟基偶氮苯

英文名称：4-Phenylazophenol; 4-Hydroxy-azo-benzene; Solvent
yellow 7; C.I. 11800

其他名称：对羟基偶氮苯；对苯偶氮酚；4-苯基偶氮苯酚；溶剂黄
7；4-N-苯基苯酰胺

CAS 号：1689-82-3

C₁₂H₁₀N₂O=198.22

级别：BR

纯度: $\geq 98.0\%$

熔点: 150~155°C

性状(以下信息仅供参考): 黄色或橙色至橙棕色棱柱体结晶或粉末。
易溶于乙醇和乙醚,溶于苯,溶于稀碱溶液及浓硫酸中成黄色溶液,不溶于水。熔点 155~157°C。沸点 220~230°C(2.66kPA)。最大吸收波长 347nm。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)非水滴定用酸碱指示剂。

保存: RT, 避光