

4-二甲氨基吡啶 DMAP 催化剂 生产厂家 现货供应

产品名称	4-二甲氨基吡啶 DMAP 催化剂 生产厂家 现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:世纪通达 规格:25kg/桶 CAS登录号:1122-58-3
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名4-二甲氨基吡啶

外文名4-Dimethylaminopyridine

别名N,N-二甲基-4-吡啶胺、二甲氨基吡啶、4-二甲氨基吡啶/DMAP、P-二甲基氨基吡啶、4-二甲基氨基吡啶

英文别名DMAP; N-(4-Pyridyl)dimethylamineMDLMFCD00006418Beilstein110354

化学式C₇H₁₀N₂

分子量122.168

CAS登录号1122-58-3

EINECS登录号219-282-3

熔点113~114

沸点211

水溶性76 g/L (25)

密度0.906 g/cm³ at 25

外观白色结晶粉末

应用化学合成的新型高效催化剂

一，4-二甲氨基吡啶是一种广泛应用于化学合成的新型高效催化剂，在有机合成、药物合成、农药、染料、香料等合成的酰化、烷基化、醚化等多种类型的反应中有较高的催化能力，对提高收率有极其明显的效果。用作超强亲核的酰化作用催化剂酰化反应的高效催化剂。

二，高活性酰化催化剂。用于萜、甾体、碳水化合物及核苷等的合成。