

4-Dimethylaminobenzaldehyde

对二甲氨基苯甲醛

货号: D10057

规格: 25g

保存: 常温避光保存

产品描述:

对二甲氨基苯甲醛是一种化学品, 化学式是 $C_9H_{11}NO$

别名: 4-(二甲氨基)苯甲醛; 4-二甲氨基苯甲醛; 对二甲替氨基苯甲醛; N,N-二甲基-4-氨基苯甲醛; 对二甲胺基苯甲醛; 对二甲基氨基苯甲醛

产品性质:

级别/纯度:	AR, 99%
CAS:	100-10-7
分子式:	$C_9H_{11}NO$
分子量:	149.19
外观/性状:	白色结晶粉末
溶解性:	水中溶解度:0.3 g/l (20°C), 溶于乙酸、醇、醚和氯仿
熔点:	72-75°C
沸点:	176-177 °C
闪电:	164 °C
敏感性:	易吸潮
用途:	用于检测氨基酸、肽、胺、吲哚、胍、过氧化氢、邻氨基苯甲酸、安替比林和麦角碱的试剂; 用作色氨酸的显色剂; 用于检测蛋白质中的色氨酸; 用于鉴定吲哚生成微生物的测试试剂; 可与吡咯和伯胺反应生成有色缩合产物(席夫碱), 制造染料。