

4-(二甲氨基)苯甲醛说明书

中文名称：4-(二甲氨基)苯甲醛

英文名称：p-dimethylaminobenzaldehyde;

其他名称：对二甲氨基苯甲醛；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；对二甲基氨基苯醛；4-N,N-二甲氨基苯甲醛；对(N,N-二甲基)苯甲醛

CAS 号：100-10-7

C₉H₁₁NO=149.19

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $73 \sim 75^{\circ}\text{C}$

盐酸溶解试验：合格

乙醇溶解试验：合格

植物碱灵敏度试验：合格

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

性状(以下信息仅供参考)：白至浅黄色叶状或粒状结晶或粉末。有苯甲醛样气味。遇光渐变红色。溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿和乙酸及其他有机溶剂，微溶于水。熔点 74°C 。沸点 $176 \sim 177^{\circ}\text{C}$

(2.27kPa)。最大吸收波长 385(369)nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)测定
吲哚、粪臭素、尿蓝母、色氨酸、白蛋白、过氧化氢、肿凡钠明、
邻氨基苯甲酸、安替比林麦角碱等，还用以区别血清发疹和腥红
热。

保存：RT，避光