

4-硝基苯甲酸说明书

中文名称：4-硝基苯甲酸

英文名称：PNB; 4-Nitrobenzoic acid; p-Nitrobenzoic acid;
Nitrodracrylic acid

其他名称：对硝基苯甲酸；对硝苯甲酸

CAS 号：62-23-7

$C_7H_5NO_4=167.12$

级别：CP

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $236.5 \sim 241.5^{\circ}\text{C}$ (2.5°C)

乙醇溶解试验：合格

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色或浅黄色单斜叶片状结晶。能升华。
1g 溶于 2380ml 水、110ml 乙醇、12ml 甲醇、150ml 氯仿、45ml 乙醚、20ml 丙酮。微溶于苯和二硫化碳，不溶于石油醚。相对密度 1.58。闪点 237°C 。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)检验生物碱。标定标准碱溶液。



保存：RT