

2-硝基苯甲酸说明书

中文名称：2-硝基苯甲酸

英文名称：2-Nitrobenzoic acid; o-Nitrobenzoic acid

其他名称：邻硝基苯甲酸；O-硝基苯甲酸

CAS 号：552-16-9

$C_7H_5NO_4=167.12$

级别：试剂级

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $145 \sim 148^{\circ}\text{C}$

乙醇溶解试验： 合格

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

性状： 黄白色结晶。味甜。1g 溶于 3ml 乙醇、4.5ml 乙醚、2.5ml 丙酮、2.5ml 甲醇、146ml 水、220ml 氯仿。微溶于苯、二硫化碳和石油醚。相对密度(d_{20}^{4})1.575。有刺激性。

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测四价金属离子和汞。

保存： RT