

## 3,4-二羟基苯甲酸说明书

中文名称：3,4-二羟基苯甲酸

英文名称：3,4-Dihydroxybenzoic acid; Protocatechuic acid; Catechol-4-carboxylic acid

其他名称：原儿茶酸；邻苯二酚-4-羧酸

CAS 号：99-50-3

$C_7H_6O_4=154.12$

级别：BR

含量：  $\geq 98.0\%$

熔点：  $199\sim 203^{\circ}\text{C}$  ( $2^{\circ}\text{C}$ )

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)：**白色至微棕色针状结晶或粉末。露置空气中变色。溶于乙醇和乙醚，溶于 50 份水，不溶于苯。水溶液遇三氯化铁呈绿色，遇碳酸氢钠呈暗红色。相对密度 1.54。熔点约  $200^{\circ}\text{C}$  (分解)。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)检定铁。



保存：RT，避光