

## 扁桃酸说明书

中文名称：扁桃酸

英文名称：Mandelic acid; Amygdalic acid;  $\alpha$ -Hydroxy- $\alpha$ -toluic acid;  $\alpha$ -Hydroxyphenylacetic acid; Phenylhydroxyacetic acid; Phenylglycolic acid;  $\alpha$ -Hydroxybenzeneacetic acid; dl-Mandelic acid

其他名称：苦杏仁酸；杏仁酸； $\alpha$ -羟基苯乙酸；苯基羟乙酸；苯基乙醇酸；苯羟乙酸；2-羟基-2-苯基乙酸；苯乙醇酸；DL-扁桃酸；DL-苦杏仁酸

CAS 号：90-64-2

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>=152.15

级别：AR

含量：≥99.0%

熔点：118~121℃(2℃)

乙醇溶解试验：合格

**性状(以下信息仅供参考)：**白色斜方片状结晶。长期露光色变深并分解。对石蕊呈酸性。易溶于乙醚和异丙醇,1G溶于6.3ml水、1ml乙醇。相对密度1.30。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)锆的特殊试剂。测定铜。



保存：RT，避光