

## 乙酰水杨酸说明书

中文名称：乙酰水杨酸

英文名称：Acetylsalicylic acid; 2-Acetoxybenzoic acid; Aspirin

其他名称：阿斯匹林；邻醋酸基苯甲酸；阿司匹林；乙酰基柳酸；  
醋柳酸；邻乙酰基水杨酸

CAS 号：50-78-2

$C_9H_8O_4 = 180.16$

级别：BR

含量:  $\geq 99.0\%$

熔点:  $135 \sim 140^{\circ}\text{C}$

重金属:  $\leq 10\text{ppm}$

氯化物:  $\leq 140\text{ppm}$

硫酸盐:  $\leq 0.04\%$

硫酸盐灰分:  $\leq 0.05\%$

游离水杨酸:  $\leq 0.1\%$

干燥失重:  $\leq 0.50\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或白色结晶粉末。无气味，微带酸味。在干燥空气中稳定，在潮湿空气中缓缓水解成水杨酸和乙酸。能溶于乙醇，乙醚和氯仿，微溶于水，在氢氧化碱溶液或碳酸碱溶液中能溶解，但同时分解

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)检定锰。

**保存:** RT