
4-Hydroxybenzoic acid

产品编号: D10569

CAS: 99-96-7

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 99-96-7

分子式: C₇H₆O₃

分子量: 138.12

MDL: MFCD00002547

纯度: ≥99%

熔点: 213-217°C

沸点: 336.2 °C at 760 mmHg

外观: 白色至米色结晶粉末

敏感性: 对光敏感。

溶解性: 微溶于水、氯仿, 溶于乙醚、丙酮和苯, 可以任意比例溶于乙醇, 几乎不溶于二硫化碳。

用途: 对羟基苯甲酸用途广泛, 主要用于有机合成、染料、香料等工业, 也用于制备高效防腐剂。

4-Hydroxybenzoic acid 是苯甲酸的酚衍生物, 可以抑制绝大多数的革兰氏阳性菌和部分革兰氏阴性菌, 其 IC₅₀ 值为160 µg/mL。