

4-甲氧基苯甲酸

中文名: 4-甲氧基苯甲酸

英文名: 4-Methoxybenzoic acid

别名: 对甲氧基苯甲酸;对茴香酸

CAS 号: 100-09-4

分子式: C₈H₈O₃

分子量: 152.15

MDL: MFCD00002542

介绍: 有刺激性。

熔点: 182-185 °C (lit.)

沸点: 275-280°C

储存条件: RT

来源: 合成

闪点: 185 °C

外观: 结晶

溶解性: 溶于乙醇、乙醚、氯仿和乙酸乙酯，溶于 2500 份水，稍多溶于热水。

用途： 建模抗焦虑行为的药物茴拉西坦 Aniracetam 的代谢，也是酪氨酸酶（tyrosinase）的抑制剂。

敏感性： 易吸潮