

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】： 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