



苯甲酸

Benzoic acid

产品货号: D10570

产品规格: 100g, 250g, 500g

保存条件: 室温保存

产品描述:

苯甲酸又称安息香酸，是苯环上的一个氢被羧基（-COOH）取代形成的化合物，以游离酸、酯或其衍生物的形式广泛存在于自然界中，常温为具有苯或甲醛的气味的鳞片状或针状结晶。它的蒸气有很强的刺激性，吸入后易引起咳嗽。苯甲酸是弱酸，比脂肪酸强，它们的化学性质相似，都能形成盐、酯、酰卤、酰胺、酸酐等，都不易被氧化。苯甲酸的苯环上可发生亲电取代反应，主要得到间位取代产物。

产品性质:

CAS:	65-85-0
MDL:	MFCD00002398
分子式:	C ₇ H ₆ O ₂
分子量:	122.12
纯度:	≥98% (TLC)
外观/性状:	白色结晶性粉末
溶解性:	微溶于水，溶于乙醇、甲醇、乙醚、氯仿、苯、甲苯、二硫化碳、四氯化碳和松节油。
敏感性:	易吸潮
熔点:	122.4℃
沸点:	249℃
用途:	分析测定，用作防腐剂。