# 3-溴甲基苯甲酸

## 产品规格

1g

## 产品信息

中文名称：3-溴甲基苯甲酸

英文名称：3- (Bromomethyl) benzoic acid

别称：间羧酸基溴苄

产品货号：QC2155

CAS 号：6515-58-8

分子式: C8H7BrO2

分子量：215.04

熔点：N/A

闪点：158.2 ℃

纯度：95.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

3-溴甲基苯甲酸是一种芳香族溴代羧酸，化学式为 $C_8H_7BrO_2$ ，通常为白色至浅黄色结晶。其分子中同时具备羧酸和活泼溴甲基基团，使其成为重要的有机合成砌块，常用于构建药物分子（如抗肿瘤剂）或功能材料（如金属有机框架 MOFs）。在生化研究中，溴甲基可作为烷基化试剂修饰蛋白质或核酸，羧基则便于进一步偶联荧光标记物。此外，它还可用于制备离子液体或高分子交联剂。该化合物对湿气敏感，需干燥保存；操作时需防护以避免接触皮肤和眼睛。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。