

2-氨基-5-溴二苯甲酮工厂|2-氨基-5-溴二苯甲酮生产厂家

产品名称	2-氨基-5-溴二苯甲酮工厂 2-氨基-5-溴二苯甲酮生产厂家
公司名称	山东永信中和生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心618室
联系电话	0531-86221234 13355310698

产品详情

2-AMINO-5-BROMOBENZOPHENONE

2-氨基-5-溴二苯甲酮

MF : C13H10BrNO

MW : 276.13

CAS : 39859-36-4

2-氨基-5-溴二苯甲酮 (2-Amino-5-Bromodiphenylmethanone) 是一种有机化合物，化学式为C13H10BrNO。以下是对2-氨基-5-溴二苯甲酮的化学性质和常见用途的介绍：

化学性质：

- 外观：2-氨基-5-溴二苯甲酮一般为白色或浅黄色结晶固体。
- 熔点：其熔点范围在110-115摄氏度之间。

用途：

- 有机合成：2-氨基-5-溴二苯甲酮可用作有机合成中的重要中间体。它可以参与一系列的化学反应，例如偶联反应、氢化反应、羟基保护反应等，用于合成具有不同结构和功能的有机化合物。
- 荧光染料：由于2-氨基-5-溴二苯甲酮具有苯环和氨基官能团，因此它可用于合成荧光染料。这些荧光染料广泛应用于生物技术、细胞成像、荧光显微镜等领域。

3. 医药中间体：2-氨基-5-溴二苯甲酮也可用作医药领域的中间体。它可以参与合成一些具有生物活性的化合物，如药物、抗肿瘤药物、抗菌药物等。

4. 实验室研究：2-氨基-5-溴二苯甲酮常作为实验室研究中的试剂使用。它可以用于有机合成的催化剂、反应物和参考化合物，并在化学研究中发挥作用。