

## 乙烯基 MIDA

产品编号: MB12939

质量标准:  $\geq 96\%$

包装规格: 250mg / 1g / 5g

CAS No.: 1257649-53-8

### 基本信息

分子式	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> BNO <sub>4</sub>	结 构 式	
分子量	182.96		
纯度	$\geq 96\%$		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
外观	白色固体		
别名	Vinylboronate MIDA ester		

**产品用途:** 科研试剂, 严禁用于人体。

- 有机合成领域: 是高活性且空气稳定的多功能合成砌块, 是 Suzuki-Miyaura 偶联反应的理想底物, 还能参与多种衍生反应来构建复杂有机分子。
- 医药化学应用: 可作为药物中间体合成抗疟疾等药物, 也能制备抗菌、抗病毒类生物活性分子, 还可参与含氟药物的合成过程。
- 材料科学领域: 可用于制备光学、生物医用、电子类聚合物材料, 同时也能对聚合物表面进行功能化改性以改善其性能。
- 基础科研领域: 可作为模型底物用于化学方法学开发, 还能作为前体合成其他功能化 MIDA 硼酸盐, 以此拓展有机硼化学的应用范围。

### 【注意】

1. 我司产品为非无菌包装, 若用于无菌环境, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 仅供客户参考交流研究之用。

S251201

