

2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐|奥美拉唑中间体

产品名称	2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐 奥美拉唑中间体
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-Chloromethyl-4-methoxy-3,5-dimethylpyridine hydrochloride

2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐

MF : C₉H₁₃Cl₂NO

MW : 222.11

CAS : 86604-75-3

奥美拉唑中间体

2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐 (2-Chloromethyl-3,5-dimethyl-4-methoxypyridine hydrochloride) 是一种有机化合物，以下是对其化学性质和常见用途的介绍：

化学性质：

- 结构：**2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐是一种含有吡啶环、氯甲基、甲氧基和甲基官能团的有机化合物，化学式为C₉H₁₂ClNO · HCl。
- 物态：**该化合物通常以白色到浅黄色固体或晶体的形式存在。
- 溶解性：**2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐可溶于水和一些常见的有机溶剂，如醇类、酮类和酯类。

常见用途：

1. 化学合成：2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐可用作有机合成中的中间体或原料。它可以参与多种有机合成反应，如取代反应、缩合反应和环化反应等，用于合成具有复杂结构的有机分子。

2. 农药合成：由于其结构和化学性质，2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐可能用于农药合成中，作为农药活性成分的一部分或中间体。

2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐 (2-Chloromethyl-3,5-dimethyl-4-methoxypyridine hydrochloride) 是一种有机化合物，下面是关于它的化学性质和用途的介绍：

化学性质：

2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐是一种固体化合物，通常为白色结晶。它的分子式为 $C_9H_{12}ClNO \cdot HCl$ ，分子量为238.11。它在常温下稳定，可溶于水和一些有机溶剂。

用途：

1. 农药合成：2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐在农药合成中具有广泛的应用。它可以作为农药的中间体，用于合成一些具有杀虫活性的化合物。这些化合物常被用于农业上的害虫防治。

2. 医药合成：2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐也在医药合成中有应用。它可以作为中间体用来合成一些药物，如抗菌药物、抗病毒药物等。

3. 有机合成中间体：该化合物可以作为有机合成中的中间体，参与其他有机化合物的合成反应。它常被用于构建复杂有机分子的起始结构，从而制备出具有特定结构和功能的化学品。

4. 科学研究：2-氯甲基-3,5-二甲基-4-甲氧基吡啶盐酸盐也可用于科学研究中。它在有机合成、催化反应、化学反应机理等方面具有应用的潜力。