

2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐|潘托拉唑中间体|CAS 72830-09-2

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐 潘托拉唑中间体 CAS 72830-09-2 |
| 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-3,4-dimethoxypyridinium chloride

2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐

MF : C₈H₁₁Cl₂NO₂

MW : 224.08

CAS : 72830-09-2

潘托拉唑中间体

2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐 (2-Chloromethyl-3,4-dimethoxypyridine hydrochloride) 是一种有机化合物，化学式为C₈H₁₀ClNO₂ · HCl。以下是对其化学性质和常见用途的介绍：

化学性质：

- 结构：**这种化合物是由吡啶环上的2-位上的氯甲基和3、4-位上的二甲氧基形成的。它是一种含有氯甲基和二甲氧基的有机化合物。
- 溶解性：**该化合物易溶于水和极性有机溶剂，如甲醇、乙醇和丙酮。
- 稳定性：**2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐在常规储存和使用条件下相对稳定。

常见用途：

- 有机合成中的中间体：**2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐常被用作有机合成反应的中间体。它可以用

于合成具有特定结构和功能的有机化合物，如药物、染料和天然产物等。

2. 化学生物学研究：该化合物在化学生物学研究中具有一定的应用价值。它可以作为反应底物或试剂用于研究生物分子的活性、代谢途径、药物相互作用等方面。

3. 医药领域：由于其结构特点，2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐在医药领域可能具有一定的应用潜力。它可能用于药物的合成和药物代谢途径的研究。

4. 其他：鉴于2-氯甲基-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐的化学性质和结构特点，它可能在其他化学领域具备一定的应用潜力，但具体的用途需要根据相关研究和实验来确定。