



版本号：DE241111

2-Methylimidazole

2-甲基咪唑

产品编号：CM7331

产品规格： 100g

运输及储存条件： RT

产品参数：

CAS: 693-98-1

英文名称: 2-Methylimidazole

别名: 2-甲基-1,3-氮杂茂; 2-甲基甘噁啉; 2-甲基-1H-咪唑

分子式: C₄H₆N₂

分子量: 82.1

纯度: >98%

外观（性状）: 白色或淡黄色粉末

溶解性: 溶于水和醇

产品说明：

一种配位调节剂，用于制备 2D 金属有机框架材料-5（MOF-5）纳米片，该纳米片是 Knoevenagel 缩合反应的高效催化剂。

碱性诱导剂，用于合成可作为析氧反应活性电催化剂的无定形的 FeCoNi 三元氢氧化物纳米片。

与水结合的一种溶剂体系，用于合成可潜在应用于气体分离的沸石咪唑酯骨架结构-8（ZIF-8）膜材料。

注意事项：

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。