

# N,N-羰基二咪唑厂家 CAS530-62-1直发 用于有机合成 源梦

产品名称	N,N-羰基二咪唑厂家 CAS530-62-1直发 用于有机合成 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

中文名称: N,N'-羰基二咪唑

英文名称: 1,1'-Carbonyldiimidazole

CAS号: 530-62-1

分子式: C7H6N4O

分子量: 162.15

EINECS号: 208-488-9

化学性质 白色晶体。熔点115.5-116 ，不溶于水，溶于醇、醚。

用途 用于有机合成。

用途1：在非线性光学以及多肽应用中，合成偶极聚酰胺的偶联试剂；也用于制备  $\alpha$ -酮类砜以及亚砜；铅螯合试剂；  $\alpha$ -烯氨基酸衍生物；酸活化为咪唑啉的反应试剂；用于酯 胺 酮等的合成；固定酶或亲合配体的固定试剂 在最新应用于不同类杂环化合物的合成中，羰基转化试剂

用途2：多肽试剂，用于生化合成基团保护及蛋白质肽链的连接。 作为合成三磷核苷、肽、

和酯类的缩合剂；以及是合成酰基咪唑和吡嗪酰胺的重要中间体。