

## N,N'-羰基二咪唑说明书

中文名称：N,N'-羰基二咪唑

英文名称：CDI； 1,1'-Carbonyldiimidazole； 1,1'-Carbonylbis-1H-imidazole； N,N'-Carbonyldiimidazole

其他名称：1,1'-羰基二咪唑； 羰基咪唑； 1,1'-羰酰二咪唑； 羰基二咪唑； 1,1'-羰二咪唑

CAS 号：530-62-1

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O=162.15

**级别：**试剂级

**含量：**≥98.0%

**熔点：**116~120℃

**性状(以下信息仅供参考)：**白色或类白色结晶性粉末，接触空气易变质，遇水在几分钟内即水解，并释放出 CO<sub>2</sub>

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)多肽试剂，用于生化合成基团保护及蛋白质肽链的连接

**保存：**2~8℃，避光