

1,1'-カルボニルジイミダゾール

Cat. No. CEGZ-6538

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 1,1'-カルボニルジイミダゾールは、イミダゾール基を2つ有する、純度99%のカルボニル基移動および活性化試薬です。

用途 アミド結合形成 カルボン酸の活性化 エステルおよびカーボネートの合成 有機合成研究

別名 CDI; カルボニルジイミダゾール

製品情報

CAS登録番号 530-62-1

分子式 C₇H₆N₄O

分子量 162.151

純度 99%

構造 2つのイミダゾリル窒素原子に結合したカルボニル基

組成 1,1'-カルボニルジイミダゾール

機能 カルボニル基転移およびカルボキシ基活性化試薬

グレード 合成グレード

使い方 研究室での研究および化学合成用途にのみ使用してください。