Creative Enzymes®

1,1'-Carbonyldiimidazol

Cat. No. CEGZ-6579

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1,1'-Carbonyldiimidazol (CDI) ist ein vielseitig einsetzbares Kupplungsreagenz, das als weißes kristallines Pulver geliefert wird und in der organischen Synthese широко zur Bildung carbonylhaltiger Bindungen eingesetzt wird.
Anwendungen	Peptidkupplungsreagenz; Synthese von Amiden, Estern, Carbamaten und Harnstoffen; organische Synthese und Herstellung pharmazeutischer Zwischenprodukte.
Synonyme	N,N'-Carbonyldiimidazol; Carbonyldiimidazol

Produktinformation

Aussehen	Weißes kristallines Pulver
CAS-Nummer	530-62-1
Molekülformel	C7H6N4O
Molekulargewicht	162,15 g/mol
Schmelzpunkt	117–122 °C (Lit.)
Siedepunkt	394,6 °C bei 760 mmHg
Dichte	1,39 g/cm³
Grad	Forschungsqualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Wie angefordert

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern und vor Feuchtigkeit schützen.