Creative Enzymes®

1,1′-Carbonyldiimidazol

Cat. No. CEGZ-6538

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1,1′-Carbonyldiimidazol ist ein zu 99 % reines Carbonyltransfer- und Aktivierungsreagenz, das zwei Imidazolgruppen enthält.
Anwendungen	Amidbindungsknüpfung Aktivierung von Carbonsäuren Ester- und Carbonatsynthese Forschung in der organischen Synthese
Synonyme	CDI; Carbonyldiimidazol

Produktinformation

CAS-Nummer	530-62-1
Molekülformel	$C_7H_6N_4O$
Molekulargewicht	162.151
Reinheit	99 %
Struktur	Carbonylgruppe, die an zwei Imidazolyl-Stickstoffatome gebunden ist
Zusammensetzung	1,1′-Carbonyldiimidazol
Funktion	Carbonyltransfer- und Carboxylaktivierungsreagenz
Grad	Synthesequalität
Verwendung	Nur für Laborforschung und chemische Synthese.