Creative Enzymes®

Dimesitylimidazoliumchlorid

Cat. No. CEGZ-6220

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Imidazoliumchlorid-Verbindung mit zwei Mesitylsubstituenten.
Anwendungen	NHC-Ligandenvorläufer für die organometallische Katalyse; Forschung zu Kreuzkupplungsreaktionen; Zwischenprodukt der organischen Synthese.
Synonyme	1,3-Dimesityl-1H-imidazol-3-iumchlorid; NHC-Vorstufe

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis cremefarbener kristalliner Feststoff
Form	Feststoffpulver
CAS-Nummer	141556-45-8
Molekülformel	$C_{21}H_{29}ClN_2$
Chemischer Name	1,3-Dimesityl-1H-imidazol-3-iumchlorid
Molekulargewicht	344,92 g/mol
Reinheit	≥98 % (mit Chargen-COA bestätigen)
Grad	Forschungsqualität
Verwendung	Nur für Laborforschung und organische Synthese.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Anpassbar (typischerweise 25–500 g)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	An einem kühlen, trockenen Ort lagern, nach Möglichkeit unter Inertgasatmosphäre; Behältnis dicht verschlossen halten.