Creative Enzymes®

Bis(2,6-Diisopropylphenyl)imidazoliumchlorid

Cat. No. CEGZ-6222

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine substituierte Imidazoliumchlorid-Verbindung mit zwei 2,6-Diisopropylphenylgruppen.
Anwendungen	Ungesättigter NHC-Ligandenvorläufer; Forschung zur organometallischen Katalyse; Forschung zu Kreuzkupplungsreaktionen.
Synonyme	1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazoliumchlorid; SIPr·HCl (gängige Ligandenabkürzung)

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis cremefarbener kristalliner Feststoff
Form	Feststoffpulver
CAS-Nummer	250285-32-6
Molekülformel	$C_{27}H_{39}ClN_2$
Chemischer Name	1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazoliumchlorid
Molekulargewicht	427,07 g/mol
Reinheit	≥98 % (durch Chargen-COA bestätigen)
Grad	Forschungsqualität
Verwendung	Nur zur Verwendung in der Laborforschung und organischen 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.