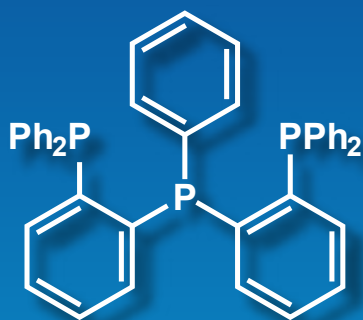


触媒的 C-H メチル化に有用な 三座ホスフィン配位子



Bis[2-(diphenylphosphino)-
phenyl]phenylphosphine

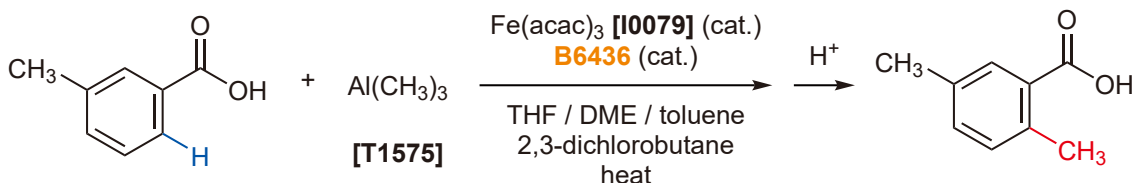
200mg 7,500円 / 1g 21,000円 / 5g 93,500円

[B6436]

特長

- ENEOS社から技術導入した製造方法による高純度な三座配位子
- 熱や湿気に対して安定
- 鉄錯体を形成し、カルボニル基をもつアレーンのオルト位のC-Hメチル化を触媒

利用例



引用文献 R. Shang, L. Ilies, E. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 10132. <http://doi.org/10.1021/jacs.6b06908>

関連製品

Trimethylaluminum (15% in Toluene, ca. 1.8mol/L) (= Al(CH₃)₃) 100mL 10,800円 [T1575]

Tris(2,4-pentanedionato)iron(III) (= Fe(acac)₃) 25g 3,000円 / 100g 8,200円 / 500g 24,700円 [I0079]

上記以外の配位子についても取り揃えています。各製品の詳細は TCI のウェブサイトへ ▶▶▶

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成部品 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。