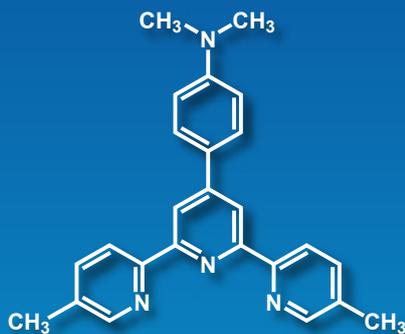


フルオロベンゼン誘導体の メタ位選択的C-Hボウ素化に有用な ターピリジル型配位子



4-(5,5''-Dimethyl[2,2':6',2''-terpyridin]-4'-yl)-N,N-dimethylaniline

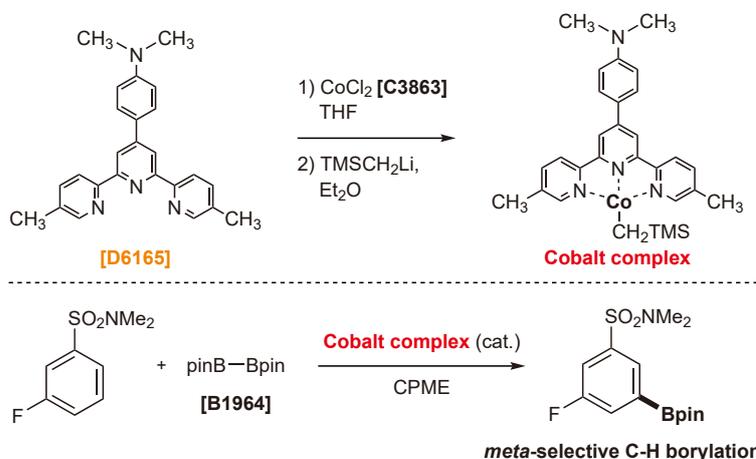
100mg 8,400円

[D6165]

特長

- ENEOS社からの技術導入により製品化
- コバルト錯体を形成し、フルオロベンゼン類のメタ位選択的C-Hボウ素化を実現
- 従来の方法では合成困難な置換パターンをもつビルディングブロックの合成に有用
- 各種の医薬中間体合成研究に適用可能

利用例



引用文献 T. P. Pabst, P. J. Chirik, *J. Am. Chem. Soc.* **2022**, *144*, 6465. <https://doi.org/10.1021/jacs.2c01162>

関連製品

Cobalt (II) Chloride

50g 6,200円 / 250g 21,400円 [C3863]

Bis(pinacolato)diboron (= (Bpin)₂)

1g 2,400円 / 5g 6,500円 / 25g 25,700円 / 100g 61,800円 [B1964]

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のウェブサイトでも ▶▶▶ TCI 配位子

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

□化成品営業部 〒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: 03-5651-5171 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・研究用に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。