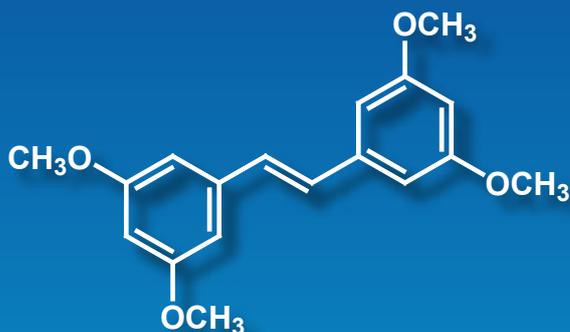


立体特異的なクロスカップリングに 有用なスチルベン配位子



trans-1,1'-(1,2-Ethenediyl)-
bis[3,5-dimethoxybenzene]

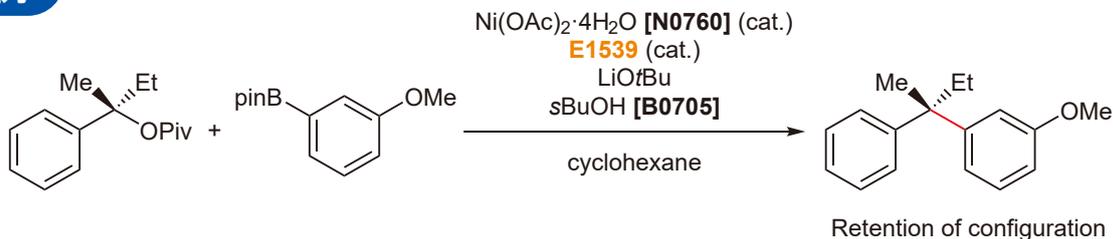
200mg 8,500円

[E1539]

特長

- ENEOS社からの技術導入により製品化
- ニッケル触媒によるピバル酸第三級アルキルエステルとアリールボロン酸の立体特異的なクロスカップリングに有用
- 立体保持で第四級不斉炭素を構築
- 各種の医薬中間体合成研究に適用可能

利用例



Stereospecific Cross-Coupling Reaction

引用文献 J. Xu, O. P. Bercher, M. P. Watson, *J. Am. Chem. Soc.* **2021**, *143*, 8608. <https://doi.org/10.1021/jacs.1c03898>

関連製品

Nickel (II) Acetate Tetrahydrate (=Ni(OAc)₂·4H₂O)
2-Butanol (= sBuOH)

100g 2,900円 / 500g 5,900円 [N0760]
25mL 1,800円 / 500mL 2,300円 [B0705]

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

□化成品部 〒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。