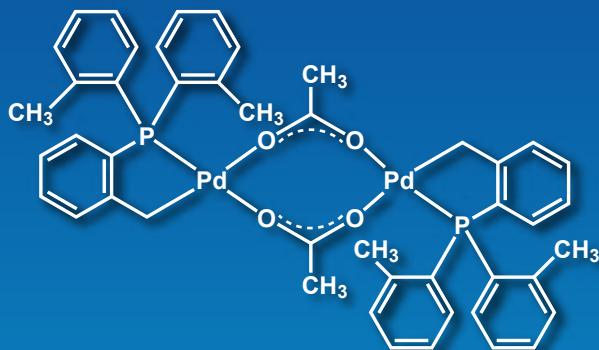


クロスカップリング反応用の 高効率なパラダサイクルル触媒



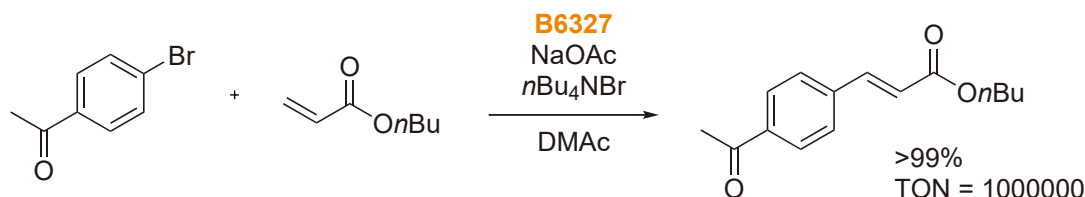
Herrmann Catalyst
200mg / 1g / 5g
[B6327]

特長

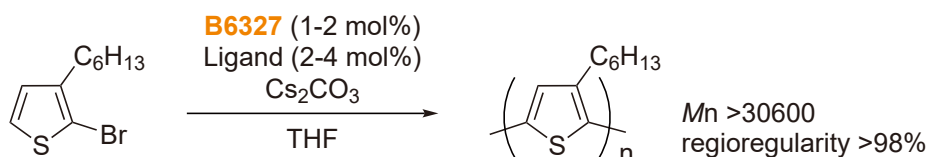
- 高活性なパラジウム触媒前駆体
- Heck反応や様々なクロスカップリング反応に有用
- Heck反応において高い触媒回転数 (TON : up to 1000000)
- π 共役系高分子の合成にも利用可能

利用例

Heck反応¹⁾



π 共役系高分子の合成²⁾



引用文献 1) W. A. Herrmann, M. Beller, *et al.*, *Chem. Eur. J.* **1997**, 3, 1357. <https://doi.org/10.1002/chem.19970030823>
2) Q. Wang, R. Takita, Y. Kikuzaki, F. Ozawa, *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 11420. <https://doi.org/10.1021/ja105767z>

上記以外のパラジウム触媒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 パラジウム触媒

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。