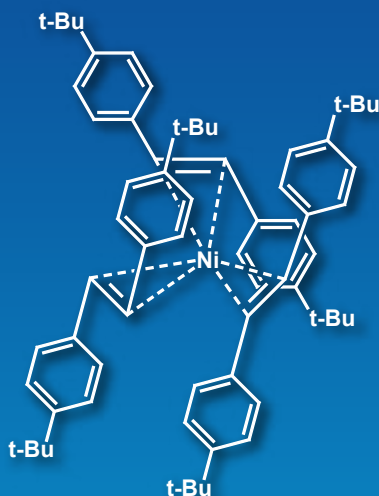


New

CHEMISTRY

TCI®

空気に安定な トリススチルベンニッケル(0)錯体



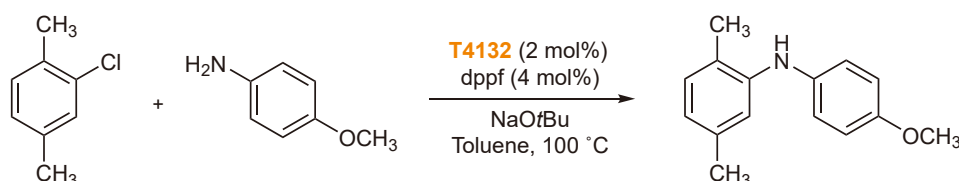
特長

- 空気中で取り扱い可能な0価ニッケル錯体
- 0価ニッケル触媒によるクロスカップリング反応に有効
- かさ高い *trans*-スチルベン配位子による高い反応活性

Tris[*trans*-1,2-bis(4-*tert*-butylphenyl)-ethene]nickel(0)
1g 14,600円
[T4132]

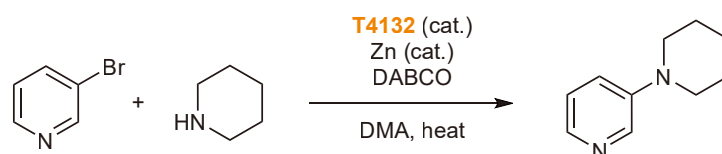
利用例

高活性ニッケル-トリススチルベン錯体を用いたBuchwald-Hartwig反応



引用文献 L. Nattmann, J. Cornella, *Organometallics* **2020**, 39, 3295. <https://doi.org/10.1021/acs.organomet.0c00485>

ヘテロアリアルブロミドと第二級/第一級アミンのC-Nクロスカップリング



引用文献 R. Saeb, B. Boulenger, J. Cornella, *Org. Lett.* **2024**, 26, 5928. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.4c01738>

T4132はStudiengesellschaft Kohle gGmbHのライセンスに基づき、製造されています。

T4132は研究開発目的のみで使用いただけます。商用または一度に100g以上のご購入を希望される場合は、弊社までお問い合わせください。

関連製品 ***trans*-4,4'-Di-*tert*-butylstilbene**
Bis(1,5-cyclooctadiene)nickel(0)

1g 9,000円 / 5g 33,000円 [E1522]
5g 28,400円 [B6553]

上記以外の他のニッケル触媒についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけられます。

TCI ニッケル触媒

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。