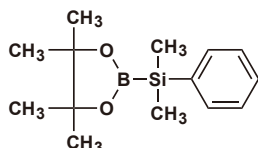


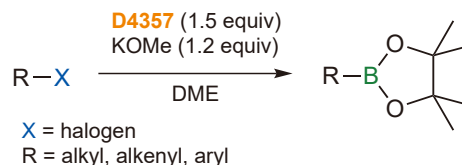
ホウ素化試薬

ボリル化

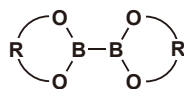


(Dimethylphenylsilyl)boronic Acid Pinacol Ester
1g / 5g [D4357]

遷移金属フリーボリル化反応

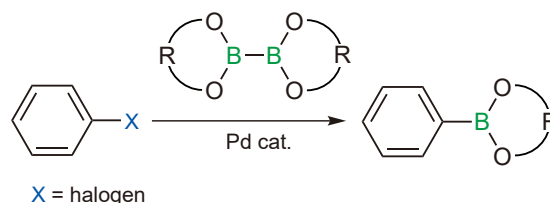


引用文献 H. Ito et al., *J. Am. Chem. Soc.*, **2012**, 134, 19997. <https://doi.org/10.1021/ja309578k>



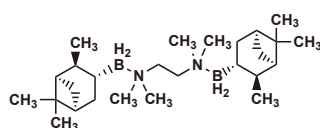
- Tetrahydroxydiboron 5g / 25g [T2953]
 Bis(pinacolato)diboron 1g / 5g / 25g / 100g [B1964]
 Bis(neopentyl Glycolato)diboron 1g / 5g / 25g [B2254]
 Bis(hexylene Glycolato)diboron 1g / 5g [B2906]
 Bis(catecholato)diboron 1g / 5g [B3757]

宮浦・石山・Hartwigボリル化反応

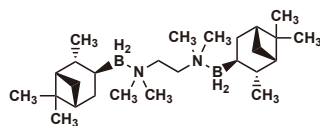


引用文献 T. Ishiyama, M. Murata, N. Miyauchi, *J. Org. Chem.* **1995**, 60, 7508. <https://doi.org/10.1021/jo00128a024>
 G. A. Molander et al., *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 17701. <https://doi.org/10.1021/ja1089759>

ヒドロホウ素化

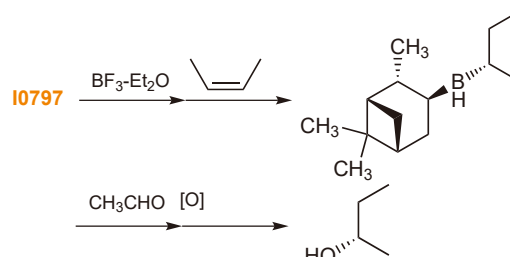


(+)-Isopinocampheylborane TMEDA Complex 5g [I0796]

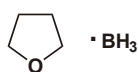


(-)-Isopinocampheylborane TMEDA Complex 5g [I0797]

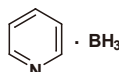
不斉ハイドロボレーション



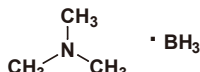
引用文献 H. C. Brown, et al., *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **1988**, 61, 93. <https://doi.org/10.1246/bcsj.61.93>
 H. C. Brown, et al., *J. Organomet. Chem.* **1995**, 500, 1. [https://doi.org/10.1016/0022-328X\(95\)00509-0](https://doi.org/10.1016/0022-328X(95)00509-0)



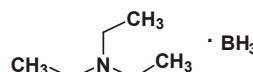
Borane - Tetrahydrofuran
Complex
(8.5% in Tetrahydrofuran, ca. 0.9mol/L)
25mL / 100mL / 500mL
[T2346]



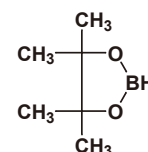
Borane - Pyridine
Complex
25mL
[B1569]



Trimethylamine Borane
25g
[T1181]



Triethylamine Borane
25g
[T1180]



Pinacol Borane
5g / 25g
[T2572]

上記以外の化合物についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトです。

TCI ホウ素化

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。