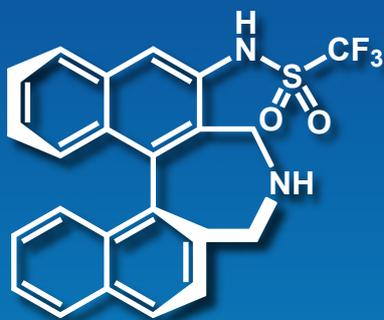


# 不斉炭素-炭素結合形成反応に有用な キラルアミノスルホンアミド触媒



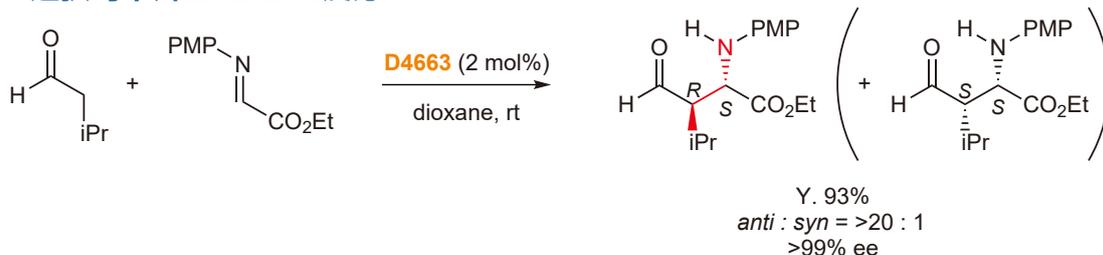
[D4663]

## 特長

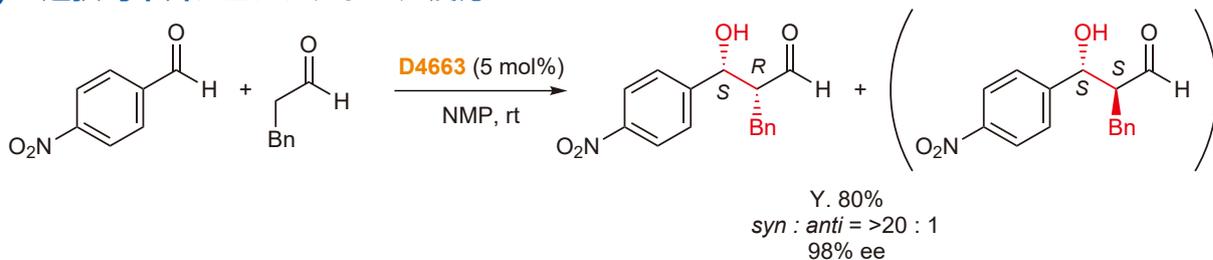
- プロリンとは逆に, *anti*-選択的かつ高エナンチオ選択的な不斉 Mannich 反応を触媒
- *syn*-選択的, 高エナンチオ選択的な不斉クロスアルドール反応にも有用

## 利用例

### *anti*-選択的不斉Mannich反応

引用文献 T. Kano, Y. Yamaguchi, O. Tokuda, K. Maruoka, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, 127, 16408.

### *syn*-選択的不斉クロスアルドール反応

引用文献 T. Kano, Y. Yamaguchi, Y. Tanaka, K. Maruoka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, 46, 1738.

**N-[(11*bS*)-4,5-Dihydro-3*H*-dinaphtho[2,1-*c*:1',2'-*e*]azepin-2-yl]trifluoromethanesulfonamide**  
20mg 35,600円 [D4663]

本製品は、丸岡啓二教授の技術指導により製品化しました。

上記以外の不斉有機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 [不斉有機触媒](#)

## 東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TCIビル2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

□化成品部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021  
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や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を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。