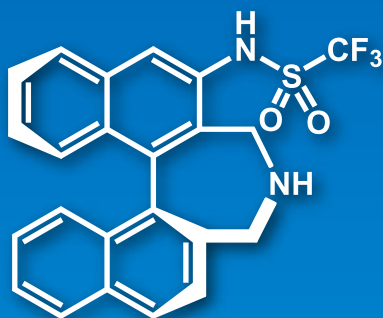


用于不对称C-C键形成的 手性胺磺酰胺催化剂



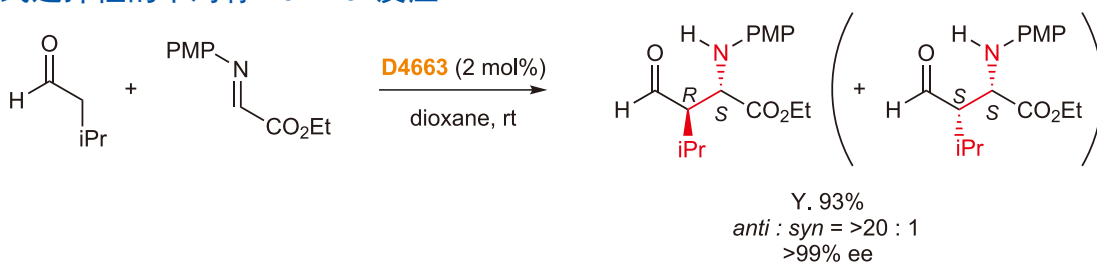
[D4663]

优势

- 催化反选择性和高对映选择性的不对称Mannich反应
- 对顺选择性和高对映选择性的不对称交叉Aldol反应有效

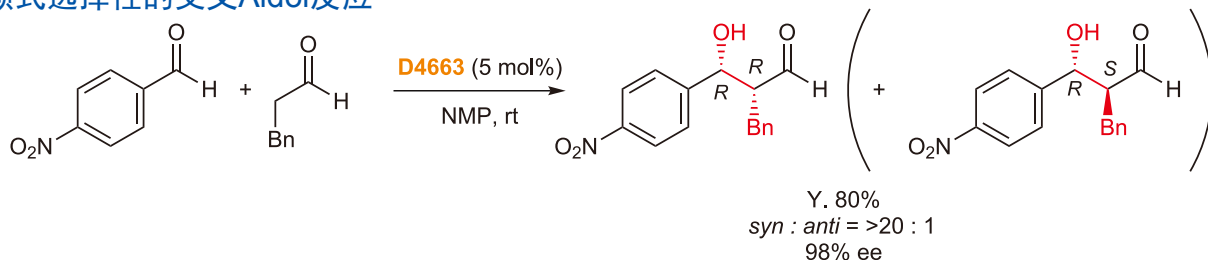
应用

反式选择性的不对称Mannich反应



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

顺式选择性的交叉Aldol反应



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

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

该材料是与京都大学的Keiji Maruoka教授合作生产的。

更多信息，请查看我们的主页：www.TCIchemicals.com

手性有机催化剂



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
www.TCIchemicals.com

询价与订购联系方式：

电话：800-988-0390/021-6712-1386

传真：021-6712-1385 邮件：Sales-CN@TCIchemicals.com

地址：上海化学工业区普工路96号 邮编：201507