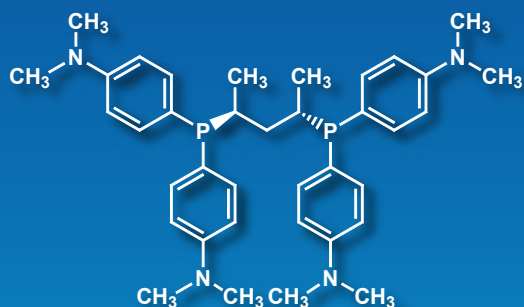
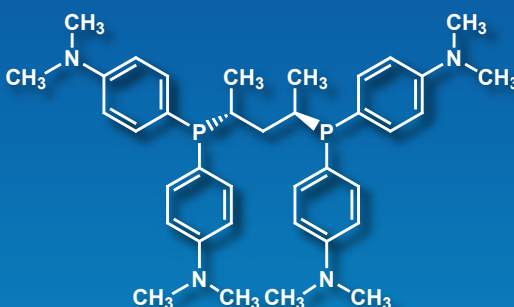


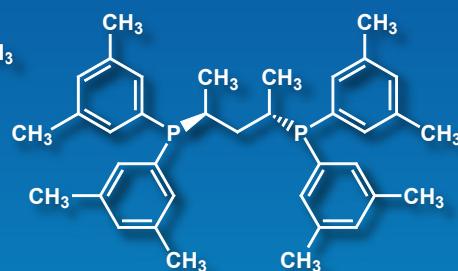
キラルホスフィン配位子 Skewphos 誘導体



(2S,4S)-2,4-Bis[bis(4-dimethylamino-phenyl)phosphino]pentane
200mg 20,000円
[P2852]



(2R,4R)-2,4-Bis[bis(4-dimethylamino-phenyl)phosphino]pentane
200mg 20,000円
[P2853]



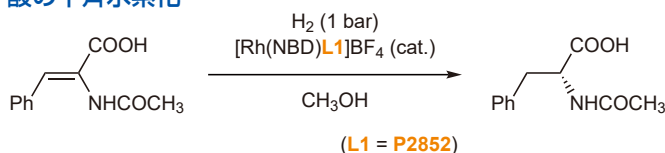
(2S,4S)-2,4-Bis[bis(3,5-dimethyl-phenyl)phosphino]pentane
200mg 20,000円
[P2854]

特長

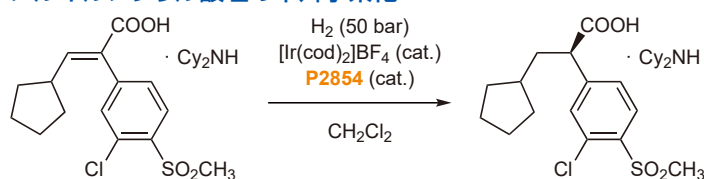
- ・柔軟な骨格をもつキラルホスフィン配位子
- ・アリール基の電子密度や嵩高さによって、反応性・選択性を制御可能

利用例

デヒドロアミノ酸の不斉水素化¹⁾



α -アリール- β -アルキルアクリル酸塩の不斉水素化²⁾



引用文献 1) I. Toth, B. E. Hanson, M. E. Davis, *Tetrahedron Asymmetry* **1990**, 1, 913. [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)82282-X](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(00)82282-X)
2) S. Bachmann, A. Fettes, C. Lautz, M. Scalone, *Org. Process Res. Dev.* **2013**, 17, 1451. <https://doi.org/10.1021/op4002164>

本製品はスベラファーマ株式会社とのタイアップにより製品化されました。

関連製品

Norbornadiene Rhodium (I) Chloride Dimer

100mg 24,000円 [N0453]

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。