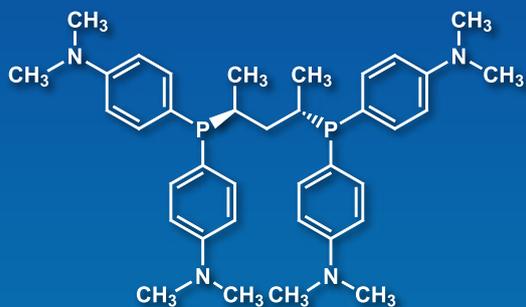


New

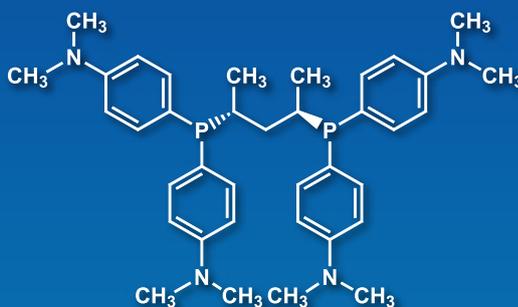
CHEMISTRY

TCI

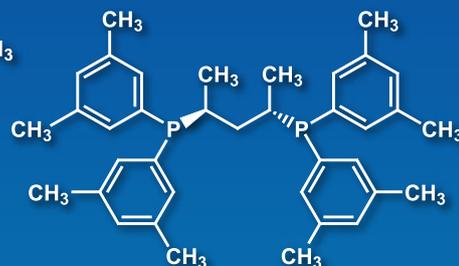
手性磷配体Skewphos衍生物



(2S,4S)-2,4-Bis[bis(4-dimethylamino-phenyl)phosphino]pentane

200mg
[P2852]

(2R,4R)-2,4-Bis[bis(4-dimethylamino-phenyl)phosphino]pentane

200mg
[P2853]

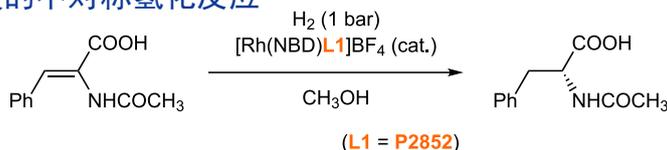
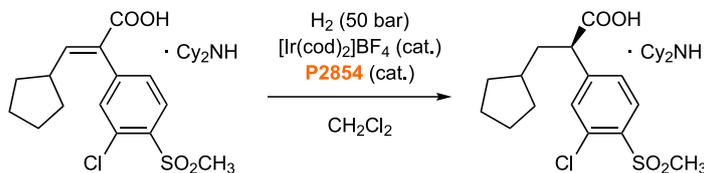
(2S,4S)-2,4-Bis[bis(3,5-dimethyl-phenyl)phosphino]pentane

200mg
[P2854]

优势

- 具有柔性骨架的不对称磷配体
- 具有不同的反应活性和选择性，这取决于芳基的电子密度和空间位阻。

应用

脱氢氨基酸的不对称氢化反应¹⁾ α -芳基- β -烷基丙烯酸盐的不对称氢化反应²⁾

参考文献 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>

这些产品是与SPERA PHARMA公司合作实现商业化。

相关产品

Norbornadiene Rhodium (I) Chloride Dimer

100mg 24,000円 [N0453]

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