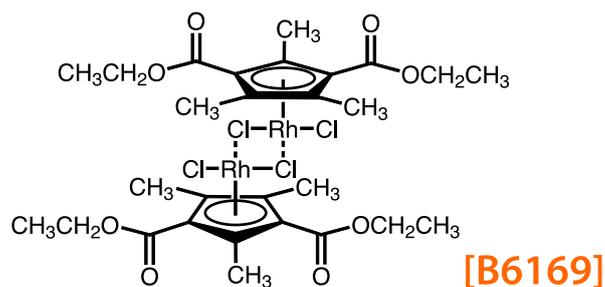
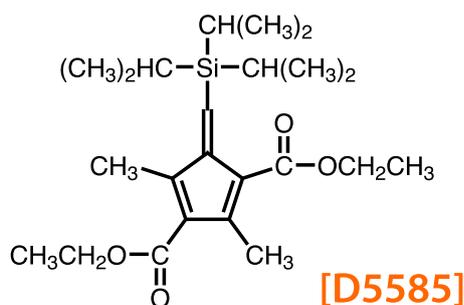


# 缺电子环戊二烯配体前体 及其铑配合物催化剂

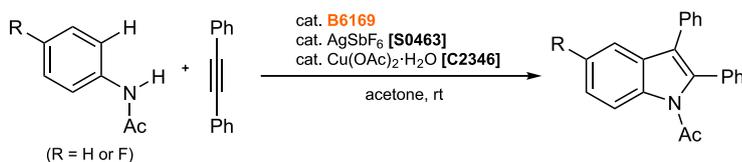


## 优势

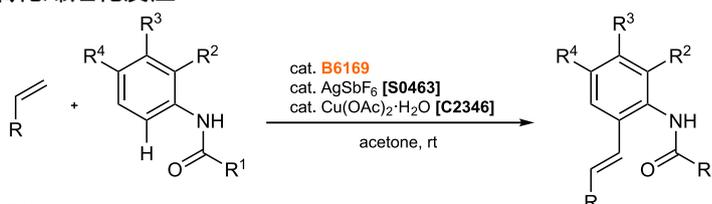
- **D5585** 是缺电子环戊二烯配体( $Cp^E$ )的前体, 通过简单操作即可合成金属配合物
- **B6169** 是C-H键活化的强预催化剂

## 应用

苯胺与炔烃的氧化环化反应<sup>1,2)</sup>



苯胺与烯烃的氧化烯化反应<sup>3)</sup>



引用的参考文献

- 1) Y. Shibata, K. Tanaka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 10917.
- 2) Y. Hoshino, Y. Shibata, K. Tanaka, *Adv. Synth. Catal.* **2014**, 356, 1577.
- 3) Y. Takahama, Y. Shibata, K. Tanaka, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 9053.

Diethyl 2,4-Dimethyl-5-[(triisopropylsilyl)methylene]-1,3-cyclopentadiene-1,3-dicarboxylate (*cis*- and *trans*-mixture) 1g **[D5585]**

[1,3-Bis(ethoxycarbonyl)-2,4,5-trimethylcyclopentadien-1-yl]rhodium(III) Dichloride Dimer (=  $[Cp^E RhCl_2]_2$ ) 200mg **[B6169]**

## 相关产品

Silver Hexafluoroantimonate(V) (= $AgSbF_6$ )	5g / 25g <b>[S0463]</b>
Copper(II) Acetate Monohydrate (= $Cu(OAc)_2 \cdot H_2O$ )	25g / 500g <b>[C2346]</b>
(Pentamethylcyclopentadienyl)rhodium(III) Dichloride Dimer (= $[Cp^*RhCl_2]_2$ )	200mg / 1g <b>[P1788]</b>
Rhodium(III) Chloride Hydrate (= $RhCl_3 \cdot xH_2O$ )	250mg / 1g <b>[R0244]</b>

更多信息, 请查看我们的主页: [www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

配体或铑

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
[www.TCIchemicals.com](http://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](mailto:Sales-CN@TCIchemicals.com)  
地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507