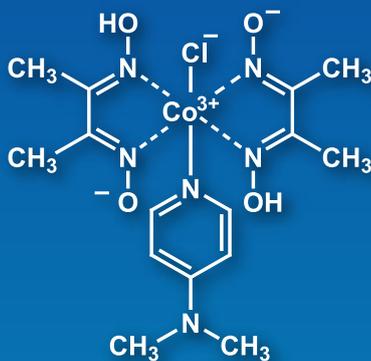


New

CHEMISTRY

TCI

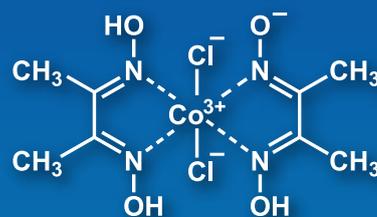
# 用于无氧化剂脱氢交叉偶联的 钴配合物



**Co(dmgh)<sub>2</sub>(DMAP)Cl**  
1g  
[C3711]



**Co(dmgh)<sub>2</sub>PyCl**  
1g  
[C3718]

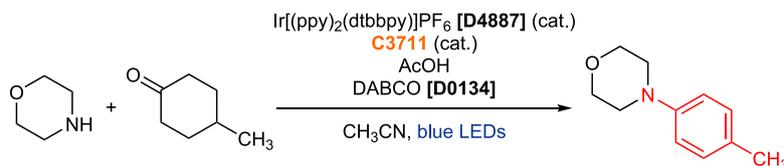


**Co(dmgh)<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>**  
1g / 5g  
[D5924]

## 优势

- 通过使用光氧化还原催化剂的脱氢反应芳构化环己烷，无需氧化剂或氢受体
- 适用于脱氢C-N和C-S键的形成
- 催化含氮杂环的脱氢反应

## 应用



参考文献 S. U. Dighe, D. Leonori, et al., *Nature* **2020**, 584, 75. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2539-7>



参考文献 K. He, G. Zhou, Y. Li, et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 3080. <https://doi.org/10.1002/anie.201612486>

## 相关产品

**Ir[(ppy)<sub>2</sub>(dtbbpy)]PF<sub>6</sub>**  
**1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane (= DABCO)**  
**Ru(bpy)<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O**

200mg [D4887]  
25g / 100g / 500g [D0134]  
1g / 5g [T1655]

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

地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507