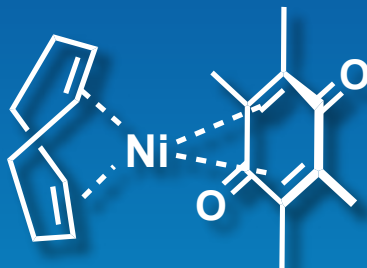


New

CHEMISTRY

TCI

# 大気下安定で取り扱い容易な 0価ニッケル触媒 Ni(COD)(DQ)



Ni(COD)(DQ)

1g 9,800円 / 5g 34,300円

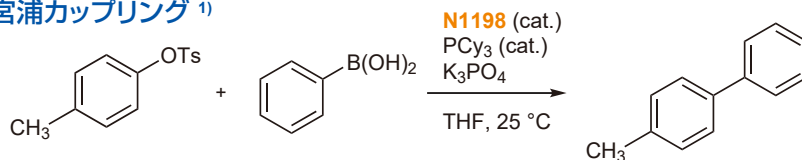
[N1198]

## 特長

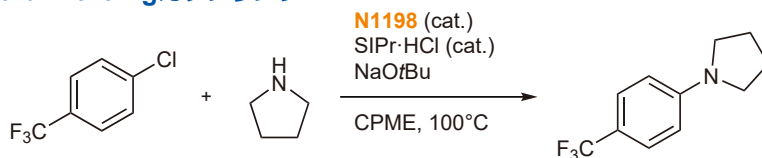
- Ni(COD)<sub>2</sub>に代表される不安定な0価ニッケル触媒の代替触媒
- グローブボックスを用いず、容易に秤量・保管が可能
- 種々のカップリング反応で高い活性

## 利用例

### 鈴木-宮浦カップリング<sup>1)</sup>



### Buchwald-Hartwigカップリング<sup>2)</sup>



引用文献 1) C. Mazet et al., *Helv. Chim. Acta* **2021**, *104*, e210011. <https://doi.org/10.1002/hlca.202100110>  
2) K. M. Engle et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2020**, *59*, 7409. <https://doi.org/10.1002/anie.202000124>

## 関連製品

**Tricyclohexylphosphine** (ca. 18% in Toluene, ca. 0.60mol/L) (= PCy<sub>3</sub>)

25mL 4,600円 [T1165]

**1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazolium Chloride** (= SIPr·HCl)

500mg 4,900円 / 1g 8,100円 / 5g 27,300円 [B3157]

**1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazolidin-2-ylidene** (= SIPr)

1g 32,300円 [B3506]

**1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene**

1g 3,800円 / 5g 11,400円 / 25g 48,200円 [B2027]

## 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。