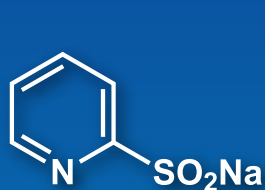
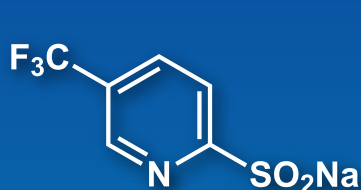


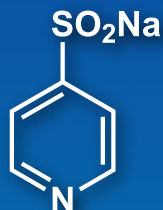
可替代不稳定 吡啶硼酸的交叉偶联试剂



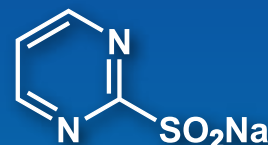
**Sodium
Pyridine-2-sulfinate**
250mg / 1g
[O0533]



**Sodium
5-(Trifluoromethyl)pyridine-
2-sulfinate**
250mg / 1g
[O0546]



**Sodium
Pyridine-4-sulfinate**
250mg / 1g
[O0539]



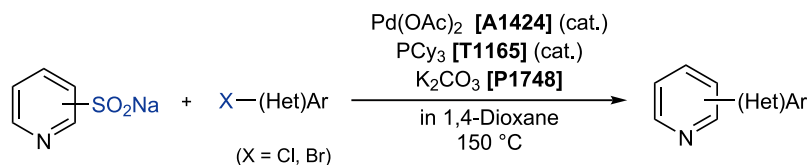
**Sodium
Pyrimidine-2-sulfinate**
250mg / 1g
[O0541]

优势

- 化学性质稳定且适用于(杂)芳基卤化物的钯催化交叉偶联，而吡啶硼酸难以制备且不适用于Suzuki-Miyaura偶联
- O0533和O0546可与格氏试剂发生无过渡金属参与的交叉偶联反应

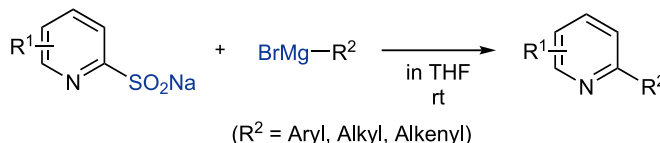
应用

钯催化交叉偶联反应



参考文献 T. Markovic, B. N. Roche, D. C. Blakemore, V. Mascitti, M. C. Willis, *Chem. Sci.* **2017**, 8, 4437. DOI: <https://doi.org/10.1039/C7SC00675F>

与格氏试剂的交叉偶联反应



(R² = Aryl, Alkyl, Alkenyl)
参考文献 J. Wei, H. Liang, C. Ni, R. Sheng, J. Hu, *Org. Lett.* **2019**, 21, 937. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.8b03918>

相关产品

Palladium(II) Acetate (= Pd(OAc)₂)
Potassium Carbonate (= K₂CO₃)

1g / 5g [A1424]
300g [P1748]

更多信息，请查看我们的主页：www.TCIchemicals.com

交叉偶联



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