

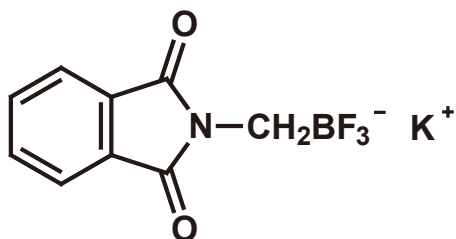
ヒドロキシメチル基、アミノメチル基を直接導入できるトリフルオロボラート塩



Potassium (Acetoxymethyl)-trifluoroborate

1g 17,600円 / 5g 61,600円

[P2494]



Potassium (Phthalimidomethyl)-trifluoroborate

1g 10,600円 / 5g 36,900円

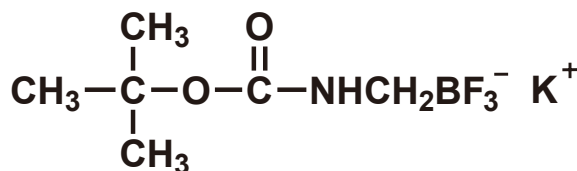
[P2514]



Potassium (Methoxymethyl)-trifluoroborate

1g 20,600円

[P2153]



Potassium (N-Boc-aminomethyl)-trifluoroborate

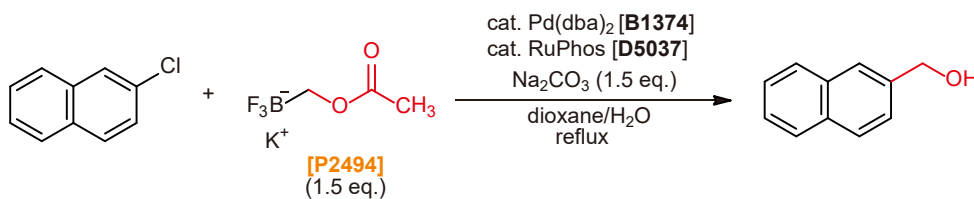
1g 22,200円 / 5g 74,800円

[P2155]

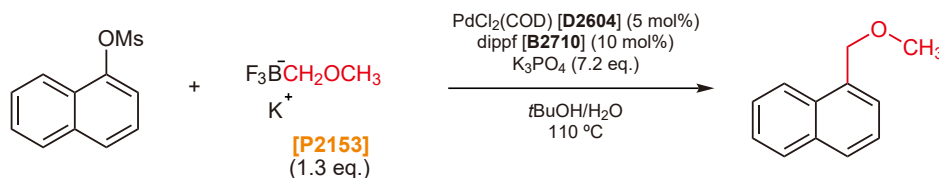
特長

- 室温、空気中でも安定な固体
- クロスカップリングにより、ヒドロキシメチル基やアミノメチル基の導入が可能

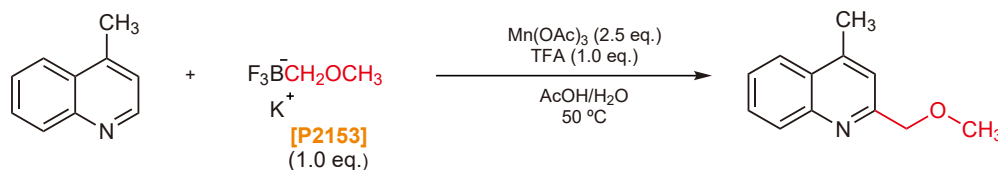
ヒドロキシメチル基の導入



引用文献 N. Murai, M. Yonaga, K. Tanaka, *Org. Lett.* **2012**, *14*, 1278. DOI: <http://doi.org/10.1021/ol300149b>



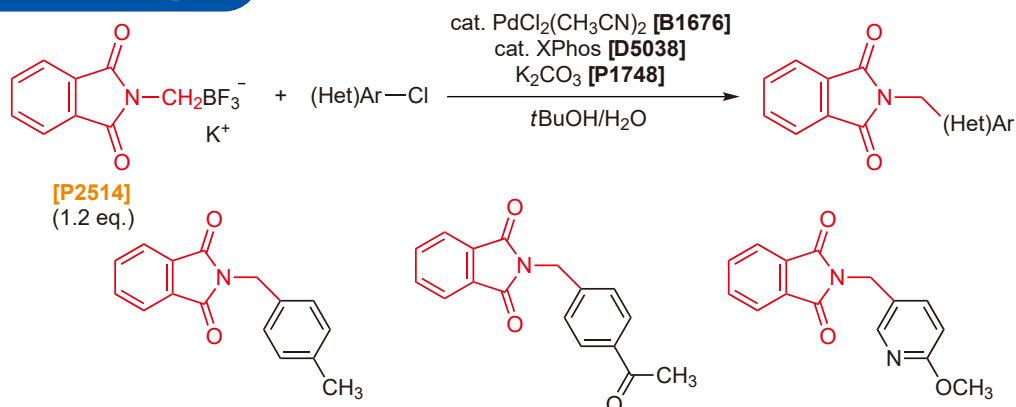
引用文献 G. A. Molander, F. Beaumard, *Org. Lett.* **2011**, *13*, 3948. DOI: <http://doi.org/10.1021/ol201469r>



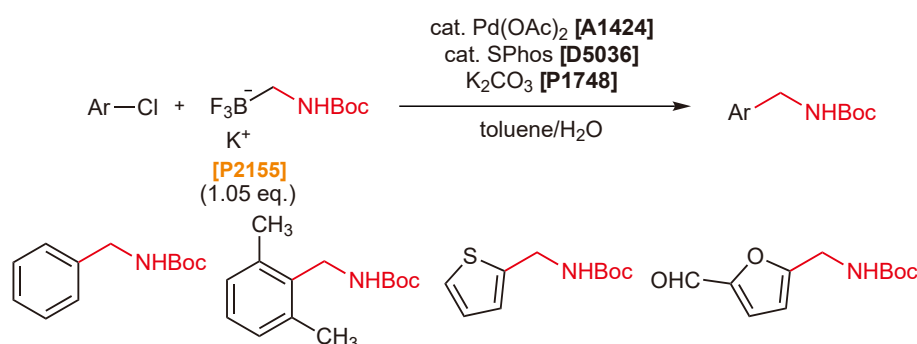
引用文献 G. A. Molander, V. Colombel, V. A. Braz, *Org. Lett.* **2011**, *13*, 1852. DOI: <http://doi.org/10.1021/ol200357z>

ヒドロキシメチル基、アミノメチル基を直接導入できるトリフルオロボレート塩

アミノメチル基の導入



引用文献 R. Devulapally, N. Fleury-Brégeot, G. A. Molander, D. G. Seapy, *Tetrahedron Lett.* **2012**, 53, 1051. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2011.12.062>



引用文献 G. A. Molander, I. Shin, *Org. Lett.* **2011**, 13, 3956. DOI: <https://doi.org/10.1021/ol2014768>

関連製品

Bis(dibenzylideneacetone)palladium(0) (= Pd(dba)₂)	1g 8,000円 / 5g 25,900円 [B1374]
2-Dicyclohexylphosphino-2',6'-diisopropoxybiphenyl (= RuPhos)	1g 9,100円 / 5g 31,300円 [D5037]
Dichloro(1,5-cyclooctadiene)palladium(II) (= PdCl₂(COD))	1g 17,300円 / 5g 67,400円 [D2604]
1,1'-Bis(diisopropylphosphino)ferrocene (= dippf)	100mg 3,800円 / 1g 16,500円 [B2710]
Bis(acetonitrile)palladium(II) Dichloride	1g 9,200円 / 5g 32,100円 [B1676]
2-Dicyclohexylphosphino-2',4',6'-triisopropylbiphenyl (= XPhos)	1g 9,000円 / 5g 31,400円 [D5038]
Palladium(II) Acetate	1g 12,900円 / 5g 47,000円 [A1424]
2-Dicyclohexylphosphino-2',6'-dimethoxybiphenyl (= SPhos)	1g 10,400円 / 5g 34,500円 [D5036]

上記以外のトリフルオロボレート塩についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトでも検索してください。

トリフルオロボレート

東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
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

□化成品部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や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を無断で転載あるいは複製することをご遠慮ください。