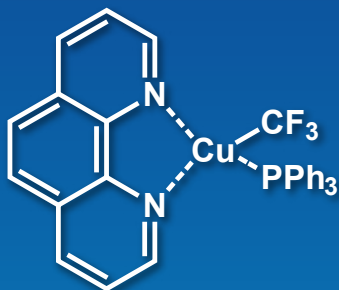
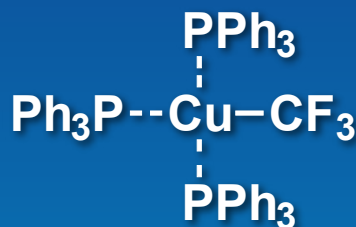


クロスカップリング型 トリフルオロメチル化に適した銅錯体



[P2172]

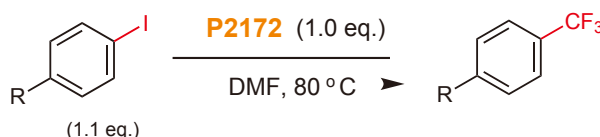


[T2883]

特長

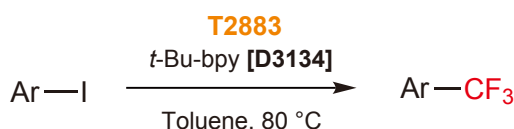
- ・ 取扱い容易な結晶性固体
- ・ 高い基質汎用性で芳香族トリフルオロメチル化反応が可能
- ・ 簡便な操作でトリフルオロメチル化が進行

利用例



R	Yield (%)	R	Yield (%)
H	65	F	60
CH ₃	60	NO ₂	70
OCH ₃	65	CN	85
Cl	80	CF ₃	60

O. A. Tomashenko, E. C. Escudero-Adán, M. M. Belmonte, V. V. Grushin, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 7655.



V. V. Grushin *et al.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 7655.

(1,10-Phenanthroline)(trifluoromethyl)(triphenylphosphine)copper(I)

1g 15,800円 / 5g 54,900円 [P2172]

(Trifluoromethyl)tris(triphenylphosphine)copper(I)

1g 7,500円 / 5g 25,800円 [T2883]

関連製品

4,4'-Di-*tert*-butyl-2,2'-bipyridyl

1g 9,800円 / 5g 35,700円 [D3134]

上記以外の化合物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 ▶▶▶

トリフルオロメチル化

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4-10-2 TCIビル2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

□化成部品 〒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はご遠慮ください。