

トリフルオロメチル化が可能な モルホリン誘導体



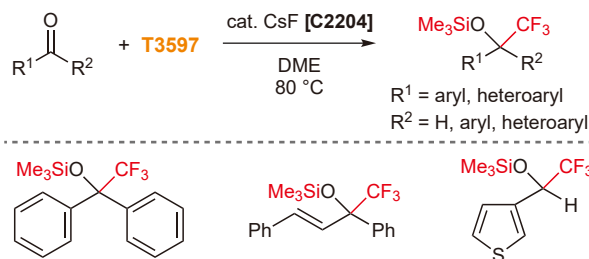
4-[2,2,2-Trifluoro-1-[(trimethylsilyl)oxy]ethyl]morpholine
1g 8,300円 / 5g 29,100円
[T3597]

特長

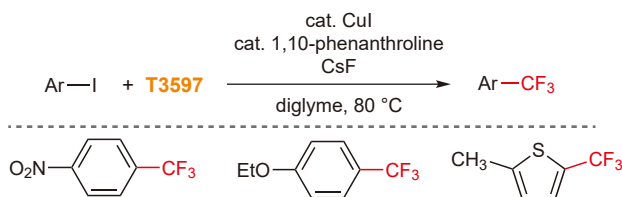
- 空気中で安定な液体
- トリフルオロメチルアニオン等価体として求核付加反応に適用可能
- 銅触媒を用いるクロスカップリング反応に利用可能

利用例

求核付加反応¹⁾



ヨウ化アリールとのクロスカップリング反応²⁾



引用文献 1) T. Billard, S. Bruns, B. R. Langlois, *Org. Lett.* **2000**, 2, 2101. <https://doi.org/10.1021/ol005987o>
2) H. Kondo, M. Oishi, K. Fujikawa, H. Amii, *Adv. Synth. Catal.* **2011**, 353, 1247. <https://doi.org/10.1002/adsc.201000825>

関連製品

Cesium Fluoride

25g 6,700円 / 100g 17,100円 [C2204]

上記以外のトリフルオロメチル化剤についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトでご確認ください。

TCI 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4-10-1
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はご遠慮ください。