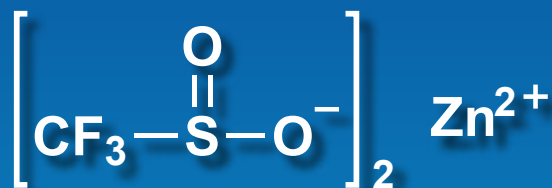


C-H活性化を伴う トリフルオロメチル化が可能な スルフィン酸塩



Zinc(II) Trifluoromethanesulfinate

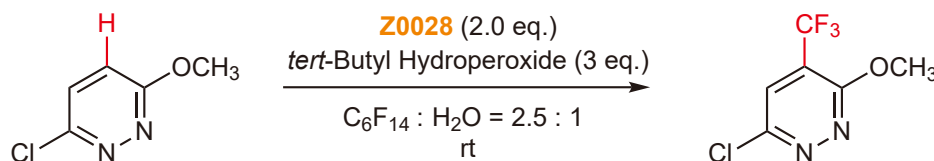
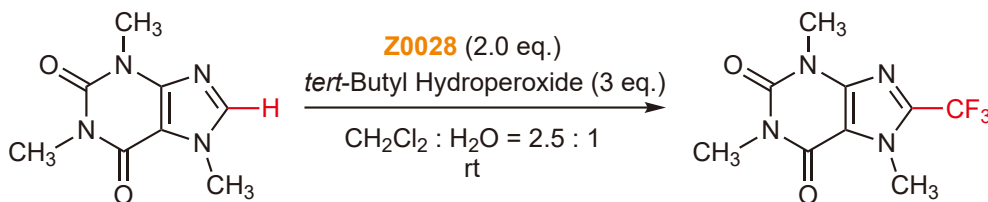
1g / 5g
[Z0028]

特長

- 水や空気に安定
- ハロゲンフリーな基質で反応が進行
- 水中でも反応可能な環境調和型試薬

複素芳香環上の C-H 結合を活性化してトリフルオロメチル化が可能です。有機溶媒中ではもちろん、水溶媒中でも反応が進行する、環境調和型の試薬です。

利用例



引用文献 P. S. Baran, et al. *Nature* **2012**, 492, 95. <https://doi.org/10.1038/nature11680>
P. S. Baran, et al. *Nature Protoc.* **2013**, 8, 1042. <http://doi.org/10.1038/nprot.2013.059>

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のウェブサイトで見つけてください。

TCI トリフルオロメチル化

東京化成工業株式会社

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・研究用に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。