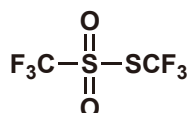
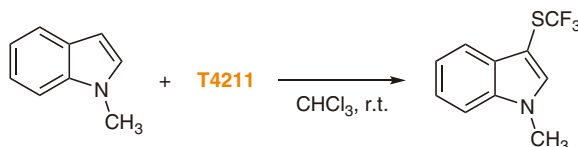


トリフルオロメチルチオ化剤

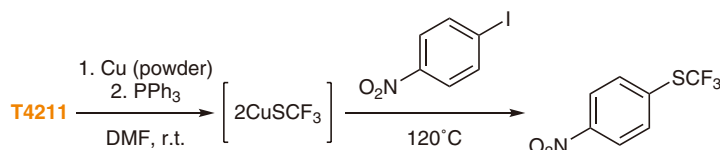
トリフルオロメチルチオ基 (CF₃S-) は、強い電子求引性と高脂溶性を有することから、医薬や農薬の分野において潜在的に重要な官能基として注目されています。



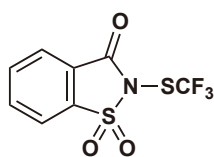
**S-(Trifluoromethyl)
Trifluoromethanesulfonyl fluoride**
1g / 5g
[T4211]



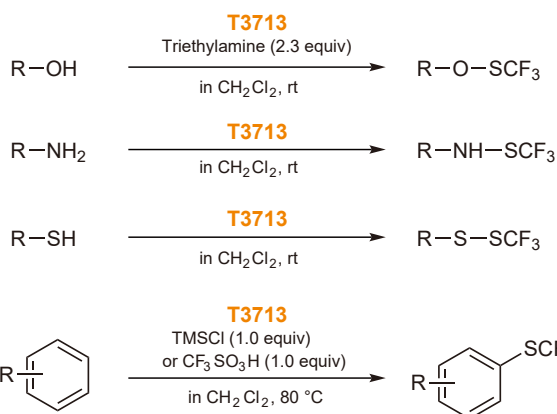
引用文献 C. Hansch, E. J. Lien, et al., *J. Med. Chem.* **1973**, 16, 1207. <https://doi.org/10.1021/jm00269a003>



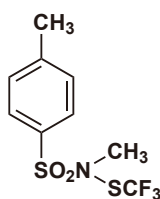
引用文献 X. H. Xu, K. Matsuzaki, N. Shibata, *Chem. Rev.* **2015**, 115, 731. <https://doi.org/10.1021/cr500193b>



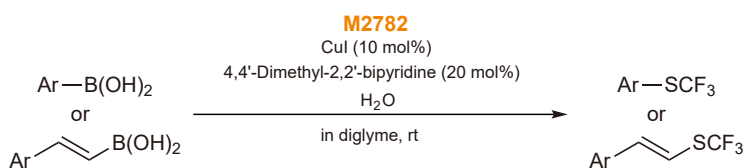
N-(Trifluoromethylthio)saccharin
1g / 5g
[T3713]



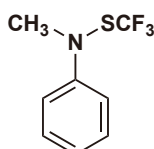
引用文献 C. Xu, B. Man, Q. Shen, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 9316. <https://doi.org/10.1002/anie.201403983>



**N-Methyl-N-[(trifluoromethylthio)-
p-toluenesulfonamide**
1g / 5g
[M2782]



引用文献 Q. Glenadel, S. Alazet, A. Tlili, T. Billard, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 14694. <https://doi.org/10.1002/chem.201502338>

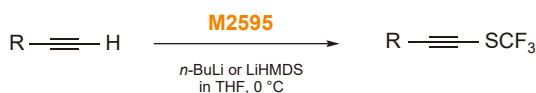


**N-Methyl-
N-(trifluoromethylthio)aniline**
200mg / 1g
[M2595]



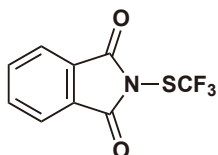
R = Aryl, Alkyl

引用文献 T. Billard et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 10382. <https://doi.org/10.1002/anie.201205156>



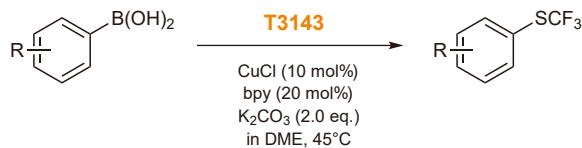
引用文献 T. Billard et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 10814. <https://doi.org/10.1002/anie.201305179>

トリフルオロメチルチオ化剤



N-(Trifluoromethylthio)-phthalimide

1g / 5g
[T3143]



引用文献 M. Rueping et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 1650. <https://doi.org/10.1002/anie.201307484>



Copper(I) Trifluoromethanethiolate

1g / 5g
[C1159]

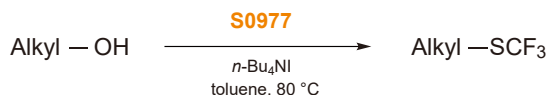


引用文献 D. C. Remy et al., *J. Org. Chem.* **1976**, 41, 1644. <https://doi.org/10.1021/jo00871a037>



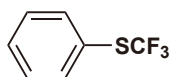
Silver(I) Trifluoromethanethiolate

1g / 5g
[S0977]



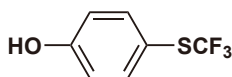
引用文献 F. Qing et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 897. <https://doi.org/10.1002/anie.201409983>

関連製品：トリフルオロメチルチオ芳香族化合物



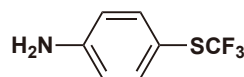
(Trifluoromethylthio)-benzene

5g / 25g
[P1693]



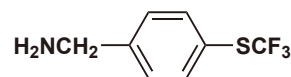
4-(Trifluoromethylthio)-phenol

5g / 25g
[T2458]



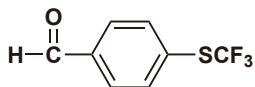
4-(Trifluoromethylthio)-aniline

5g / 25g
[T2775]



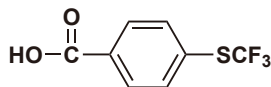
4-(Trifluoromethylthio)-benzylamine

1g / 5g
[T2763]



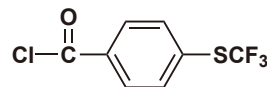
4-(Trifluoromethylthio)-benzaldehyde

5g / 25g
[T2405]



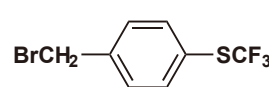
4-(Trifluoromethylthio)-benzoic Acid

5g / 25g
[T2390]



4-(Trifluoromethylthio)-benzoyl Chloride

5g
[T2745]



4-(Trifluoromethylthio)-benzyl Bromide

1g / 5g
[T2391]

上記以外のトリフルオロメチルチオ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 ▶▶▶

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

本誌掲載の化学製品は試験・研究用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。