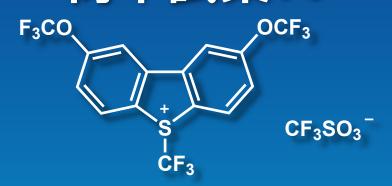
# 強力な 求電子的トリフルオロメチル化剤



S-Trifluoromethyl-2,8-bis(trifluoromethoxy)dibenzothiophenium Triflate (= Umemoto Reagent IV)

1g 10,300円 / 10g 82,800円 [T4082]

- ・ 安定で取り扱いやすい固体粉末
- ケトエステル、電子豊富芳香環、ヒドロキシルアミンの求電子的なトリフルオロメチ ル化が可能

### 利用例

引用文献 S. R. Mudshinge, G. B. Hammond, T. Umemoto, J. Fluor. Chem. 2022, 261-262, 110015. https://doi.org/10.1016/j.jfluchem.2022.110015

#### 関連製品

Dimesityl(trifluoromethyl)sulfonium Trifluoromethanesulfonate 1g 8,400円 / 10g 52,600円 [D5889] [(Oxido)phenyl(trifluoromethyl)-λ<sup>4</sup>-sulfanylidene]dimethylammonium Tetrafluoroborate

Sodium Trifluoromethanesulfinate Zinc(II) Trifluoromethanesulfinate

200mg 12,400円 / 1g 42,200円 [O0367] 5g 4,600円 / 25g 14,400円 [T2033]

1g 7,800円 / 5g 26,100円 [Z0028]

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 ▶▶▶ 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

〒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 ■本社営業部 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

〒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 □化成品営業部

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。