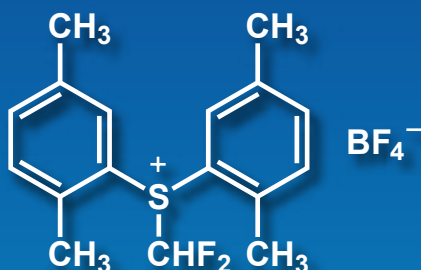


光触媒的ジフルオロメチル化が可能なスルホニウム塩



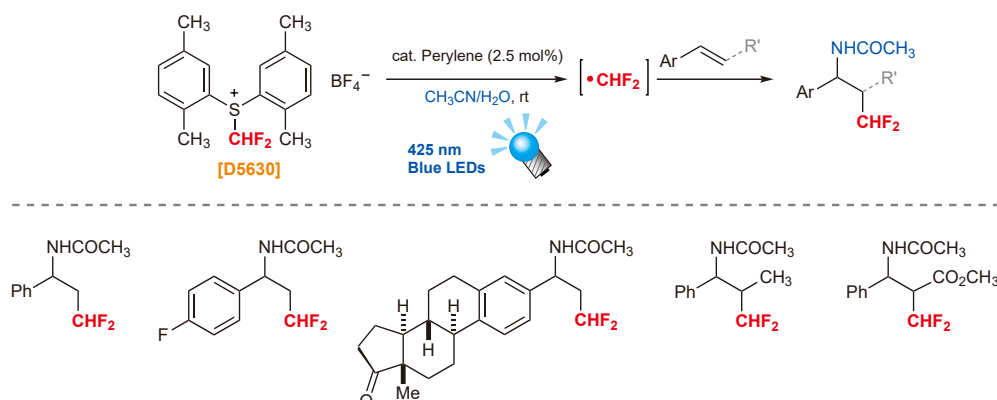
特長

- 安定で取り扱い容易な固体
- 光触媒存在下でジフルオロメチルラジカルを発生

(Difluoromethyl)bis(2,5-dimethylphenyl)-sulfonium Tetrafluoroborate

1g / 5g
[D5630]

利用例



引用文献 N. Noto, T. Koike, M. Akita, *Chem. Sci.* **2017**, 8, 6375. <https://doi.org/10.1039/C7SC01703K>



引用文献 X. Yuan, J. Qiu, K. Guo, *et al.*, *Org. Lett.* **2021**, 23, 1950. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.1c00476>

関連製品

Perylene

1g / 5g / 25g [P0078]

上記以外のジ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のウェブサイトへ

TCI ジフルオロメチル化

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。