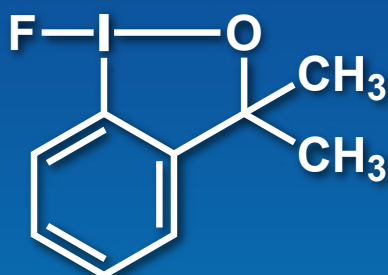


多様な反応性を示すフッ素化剤



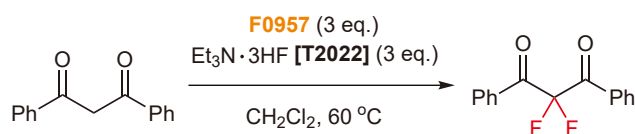
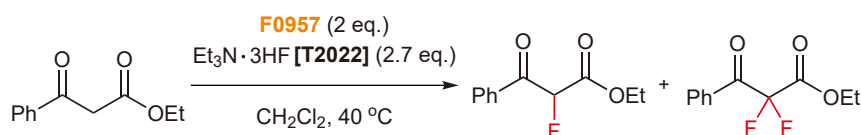
1-Fluoro-3,3-dimethyl-1,2-benziodoxole
1g 28,000円
[F0957]

特長

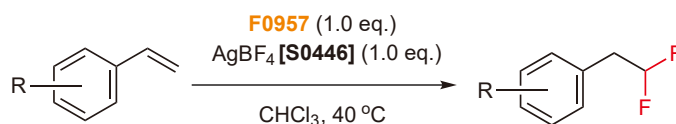
- 湿気や空気に安定
- スチレン誘導体の1,1-ジフルオロ化に有効
- 分子内環化を伴うフッ素化が可能

F0957はフッ素化に用いられる超原子価ヨウ素化合物で、湿気や空気に安定です。1,3-ジカルボニル化合物の α 位のフッ素化や、スチレン誘導体の1,1-ジフルオロ化、分子内環化を伴うフッ素化が報告されています。

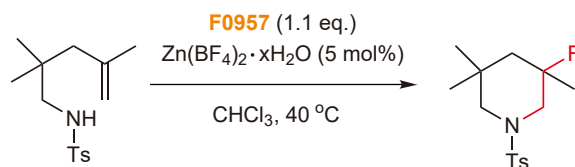
利用例



引用文献 G. C. Geary, E. G. Hope, K. Singh, A. M. Stuart, *Chem. Comm.* **2013**, 49, 9263.
DOI: <https://doi.org/10.1039/C3CC44792H>



引用文献 N. A. Ilchenko, B. O. A. Tasch, K. J. Szabó, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 12897.
DOI: <https://doi.org/10.1002/anie.201408812>



引用文献 W. Yuan, K. J. Szabó, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 8533.
DOI: <https://doi.org/10.1002/anie.201503373>

上記以外のフッ素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 ▶▶▶

フッ素化剤



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

□化成部品 〒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。