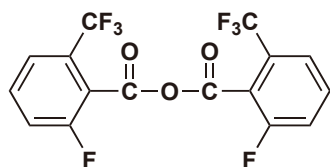


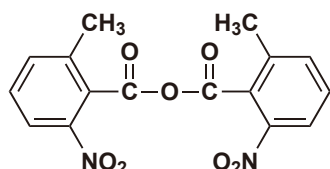
大環状ラクトン化に適した 安息香酸無水物誘導体



**2-Fluoro-6-(trifluoromethyl)-benzoic Anhydride
(= FTFBA)**

1g 8,300円

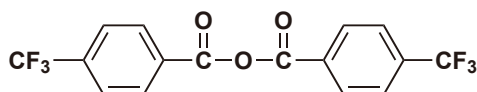
[F1184]



**2-Methyl-6-nitrobenzoic Anhydride
(= MNBA)**

1g 7,100円 / 5g 21,400円 / 25g 67,400円

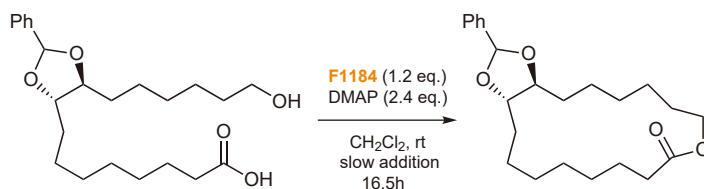
[M1439]



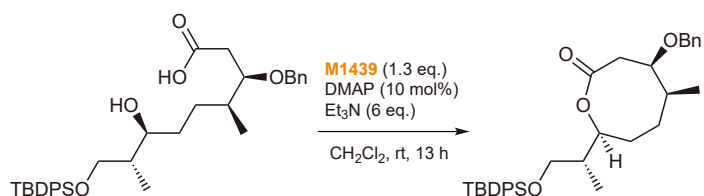
**4-Trifluoromethylbenzoic Anhydride
(= TFBA)**

10g 18,200円

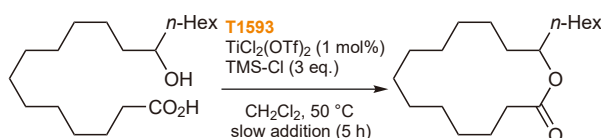
[T1593]



引用文献 I. Shiina, T. Tonoi, *Heterocycles* **2017**, 94, 255.



引用文献 I. Shiina, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2014**, 87, 196.
I. Shiina, H. Oshiumi, M. Hashizume, Y. Yamai, R. Ibuka, *Tetrahedron Lett.* **2004**, 45, 543.



引用文献 I. Shiina, *Tetrahedron* **2004**, 59, 1587.
I. Shiina, T. Mukaiyama, *Chem. Lett.* **1994**, 23, 677.

特長

- FTFBAと MNBAは塩基性条件下での環状ラクトン化に有効
- TFBAはルイス酸性条件下での環状ラクトン化に効果的に機能

上記製品は、椎名勇教授の技術指導により製品化しました。

関連製品

4-Dimethylaminopyridine (= DMAP)
Chlorotrimethylsilane (= TMS-Cl)

25g 4,700円 / 100g 13,000円 / 500g 36,100円 [D1450]
25mL 3,000円 / 100mL 4,000円 / 500mL 9,100円 [C0306]

上記以外の縮合剤についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけられます。

縮合剤

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4-10-2 TCIビル2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

□化成品部 〒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。