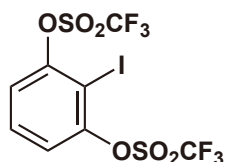


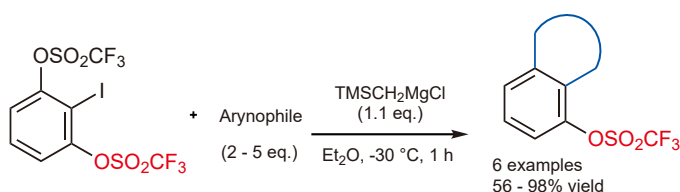
温和な条件下で利用可能な ベンザイン前駆体

以下の3製品は、ベンザインが生成しても、極性官能基を残したまま反応が進行します。

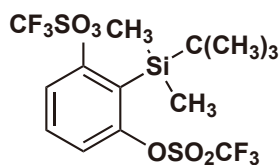


**2-Iodo-1,3-phenylene
Bis(trifluoromethanesulfonate)**

1g 9,900円
[I1102]

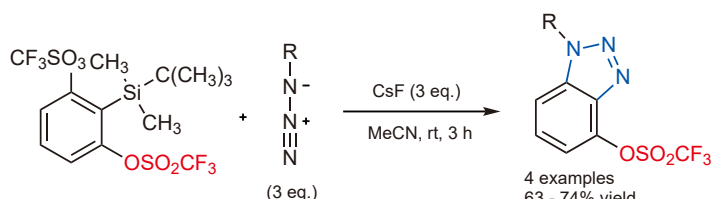


引用文献 S. Yoshida, K. Uchida, K. Igawa, K. Tomooka, T. Hosoya, *Chem. Commun.* **2014**, 50, 15059.
DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.6b03304>

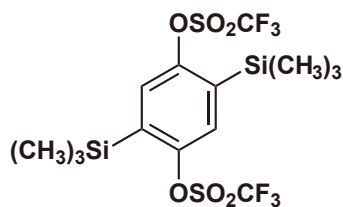


**2-(tert-Butyldimethylsilyl)-
1,3-phenylene
Bis(trifluoromethanesulfonate)**

200mg 8,800円 / 1g 28,900円
[B5557]

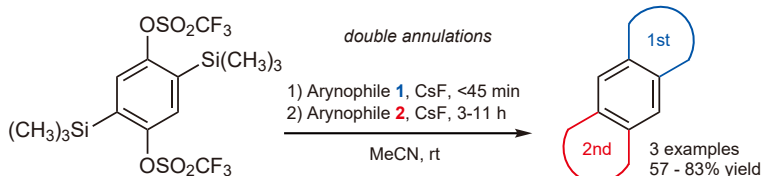


引用文献 T. Ikawa, H. Kaneko, S. Masuda, E. Ishitsubo, H. Tokiwa, S. Akai, *Org. Biomol. Chem.* **2015**, 13, 520.
DOI: <https://doi.org/10.1039/C4OB01627K>



**2,5-Bis(trimethylsilyl)-
1,4-phenylene
Bis(trifluoromethanesulfonate)**

1g 30,300円
[B5559]

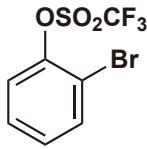


引用文献 T. Ikawa, S. Masuda, A. Takagi, S. Akai, *Chem. Sci.* **2016**, 7, 5206.
DOI: <https://doi.org/10.1039/C6SC00798H>

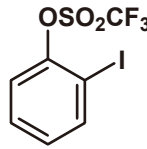
I1102は、細谷孝充教授、吉田優准教授の技術指導により製品化しました。

B5557およびB5559は、赤井周司教授、井川貴詞准教授の技術指導により製品化しました。

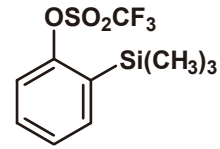
その他のベンザイン前駆体



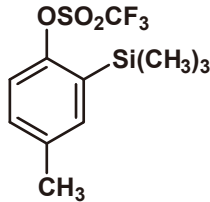
**2-Bromophenyl
Trifluoromethanesulfonate**
5g 30,600円
[B4777]



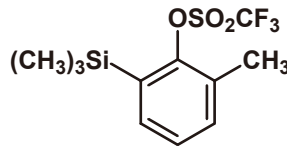
**2-Iodophenyl
Trifluoromethanesulfonate**
5g 22,700円
[I0770]



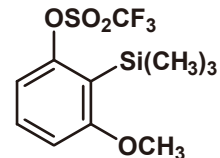
**2-(Trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 7,300円 / 5g 22,500円 / 25g 75,100円
[T2089]



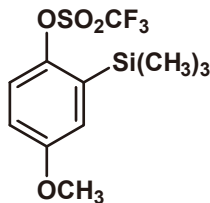
**4-Methyl-
2-(trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 16,300円 / 5g 56,000円
[M1882]



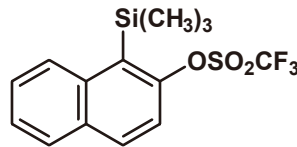
**2-Methyl-
6-(trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 18,600円 / 5g 64,200円
[M1883]



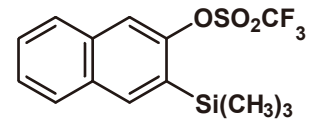
**3-Methoxy-
2-(trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 14,400円 / 5g 46,100円
[M1884]



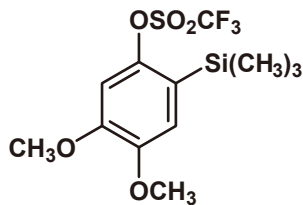
**4-Methoxy-
2-(trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 14,400円 / 5g 46,100円
[M1885]



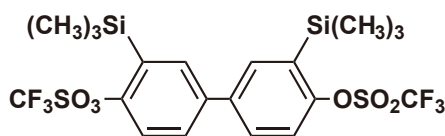
**1-(Trimethylsilyl)-2-naphthyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 19,400円 / 5g 65,600円
[T2465]



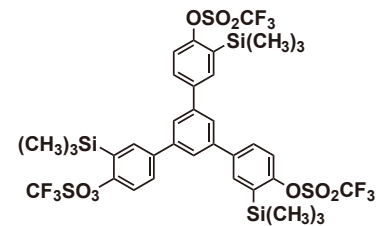
**3-(Trimethylsilyl)-2-naphthyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 20,600円 / 5g 68,900円
[T2466]



**4,5-Dimethoxy-
2-(trimethylsilyl)phenyl
Trifluoromethanesulfonate**
1g 19,700円 / 5g 68,100円
[D3883]



**3,3'-Bis(trimethylsilyl)-
biphenyl-4,4'-diyl
Bis(trifluoromethanesulfonate)**
1g 31,600円
[B3047]



**1,3,5-Tris[4-
(trifluoromethanesulfonyloxy)-
3-(trimethylsilyl)phenyl]benzene**
1g 33,700円
[T2467]

上記以外のベンザイン前駆体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

▶▶▶

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。