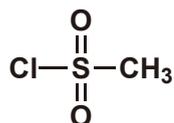


スルホニル基導入試薬

メシル化剤・トシル化剤

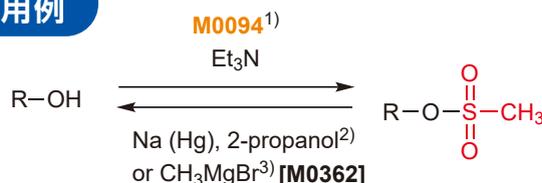
メシル (Ms) 基やトシル (Ts) 基は水酸基に導入して活性化させるだけでなく、水酸基やアミノ基の保護基としても用いられます。



25g 1,800円 / 500g 3,900円

[M0094]

利用例

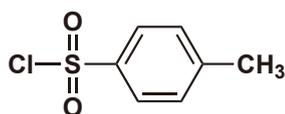


引用文献

1) A. Fürst, F. Koller, *Helv. Chim. Acta* **1947**, 30, 1454.

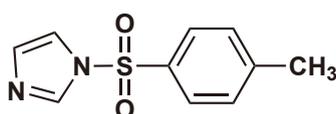
2) K. T. Webster, R. Eby, C. Schuerch, *Carbohydr. Res.* **1983**, 123, 335.

3) J. Cossy, J.-L. Ranaivosata, V. Bellosta, R. Wietzke, *Synth. Comm.* **1995**, 25, 3109.



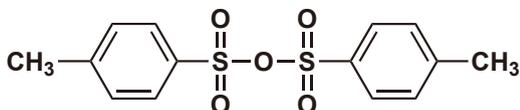
25g 2,500円 / 500g 5,300円

[T0272]



5g 4,900円 / 25g 14,500円

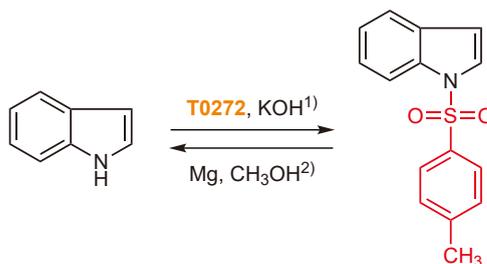
[T1985]



5g 7,200円 / 25g 24,000円

[T1485]

利用例



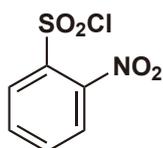
引用文献

1) C. A. Merlic, Y. You, D. M. McInnes, A. L. Zechman, M. M. Miller, Q. Deng, *Tetrahedron* **2001**, 57, 5199.

2) B. Nyasse, L. Grehn, U. Ragnarsson, *Chem. Commun.* **1997**, 1017.

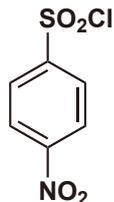
ノシル化剤

ノシル (Ns) 基は保護基としてだけでなく、アミノ基の活性化基としても有用です。



25g 5,200円 / 100g 13,600円 / 500g 40,900円

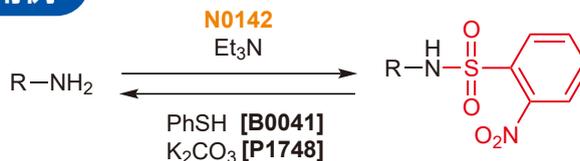
[N0142]



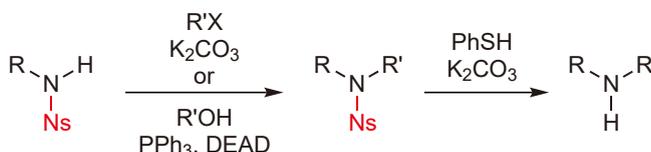
5g 2,400円 / 25g 6,100円

[N0144]

利用例

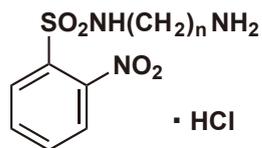


引用文献 T. Fukuyama, C.-K. Jow, M. Cheung, *Tetrahedron Lett.* **1995**, 36, 6373.

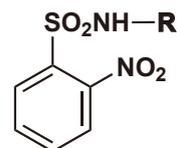


引用文献 T. Kan, T. Fukuyama, *Chem. Commun.* **2004**, 0, 353.

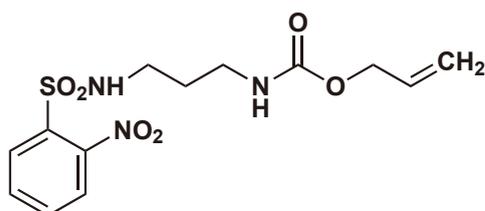
ノシルアミド誘導体



n = 2 1g 16,300円 [A2329]
 n = 3 1g 13,500円 / 5g 46,500円 [A2268]
 n = 5 1g 18,300円 [A1661]
 n = 9 1g 16,300円 [A1662]



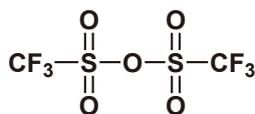
R = Boc 1g 4,400円 / 5g 13,200円 /
 25g 49,100円 [B2303]
 R = Cbz 5g 15,800円 / 25g 49,300円 [C1757]



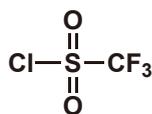
1g 22,700円
 [N0717]

トリフルオロメタンスルホニル化剤

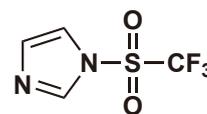
トリフルオロメタンスルホニル基は、フェノール性水酸基やアミノ基の保護基としても用いられます。



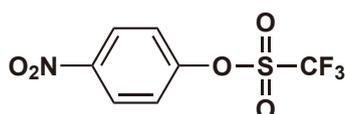
10g 6,600円 / 25g 11,600円 /
 250g 57,000円
 [T1100]



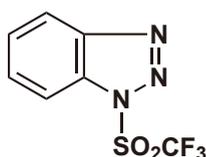
5g 8,700円 / 25g 26,500円
 [T1027]



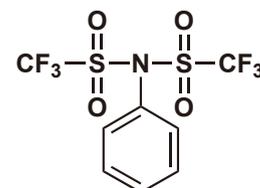
1g 12,400円 / 5g 43,200円
 [T3177]



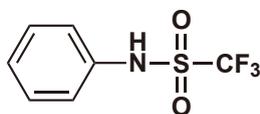
1g 2,300円 / 5g 7,400円
 [N0993]



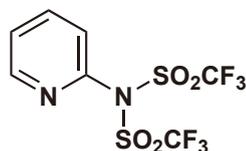
1g 12,400円 / 5g 40,700円
 [T3167]



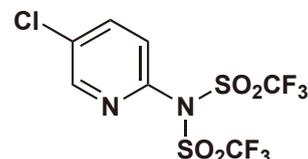
5g 7,700円 / 25g 27,600円
 [P1257]



1g 8,200円 / 5g 26,300円
 [T2985]

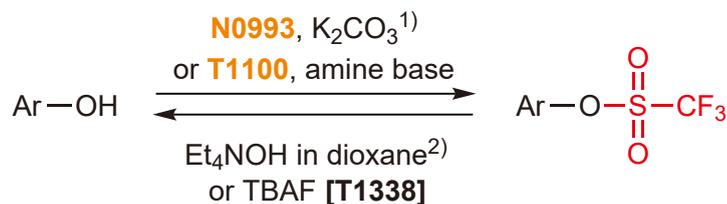


5g 13,000円
 [B1871]



5g 10,900円 / 25g 37,800円
 [B1865]

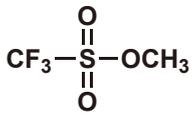
利用例



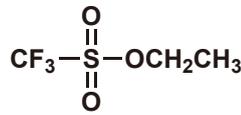
引用文献 1) J. Zhu, A. Bigot, M. Elise, T. H. Dau, *Tetrahedron Lett.* **1997**, 38, 1181.
 2) T. Ohgiya, S. Nishiyama, *Tetrahedron Lett.* **2004**, 45, 6317.

トリフルオロメタンスルホン酸エステル

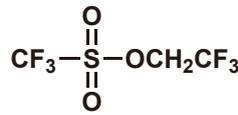
トリフルオロメタンスルホン酸エステルは、アルキル化剤や種々のクロスカップリング反応の基質として有用です。



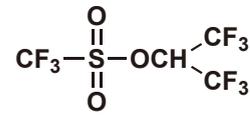
5g 5,400円 / 25g 18,000円
[T2029]



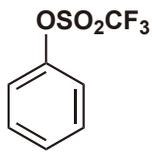
5g 10,500円 / 25g 36,000円
[T1191]



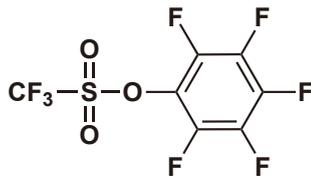
5g 13,400円 / 25g 47,500円
[T1604]



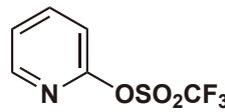
5g 63,700円
[H1276]



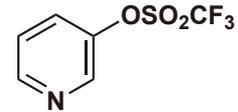
1g 3,800円 / 5g 13,100円
[P1829]



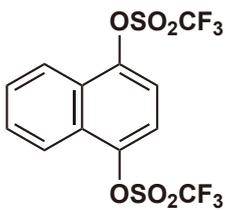
200mg 6,800円 / 1g 20,900円
[P2188]



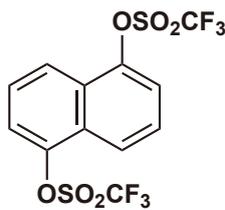
5g 10,000円
[P1840]



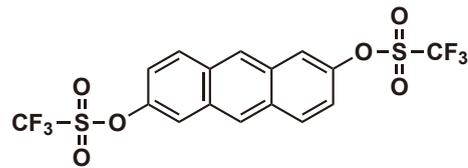
5g 9,500円
[P1860]



1g 11,600円 / 5g 38,300円
[N0934]

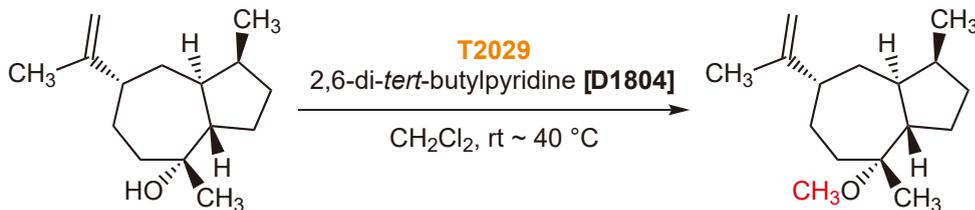


1g 6,000円 / 5g 18,100円
[N0925]

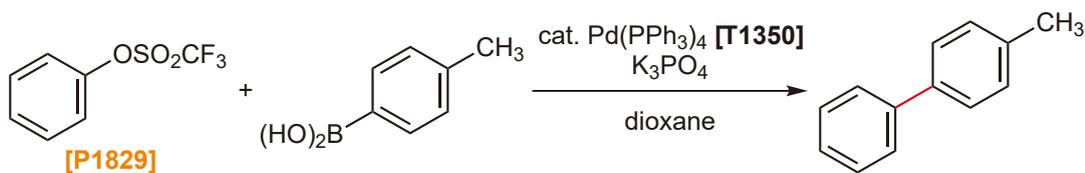


200mg 13,300円 / 1g 44,100円
[A3127]

利用例

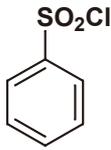


引用文献 K. I. Booker-Milburn, H. Jenkins, J. P. H. Charmant, P. Mohr, *Org. Lett.* **2011**, 52, 281.

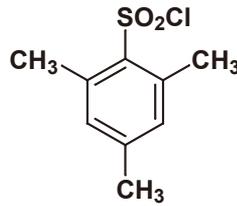


引用文献 T. Ohe, N. Miyaura, A. Suzuki, *J. Org. Chem.* **1993**, 58, 2201.

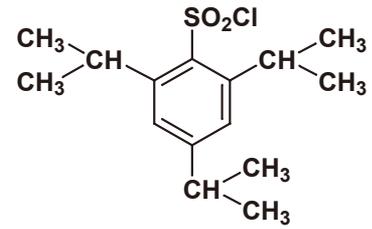
その他のスルホニル化剤



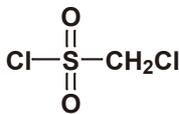
25g 1,800円 / 500g 4,600円
[B0036]



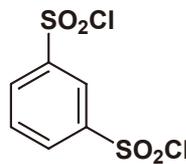
25g 6,400円 / 100g 19,000円
[M0071]



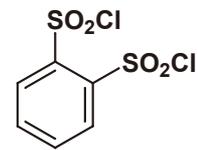
25g 9,000円 / 500g 89,400円
[T0459]



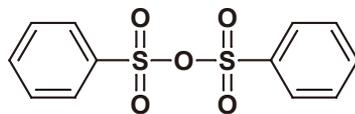
5g 6,500円 / 25g 23,700円
[C0924]



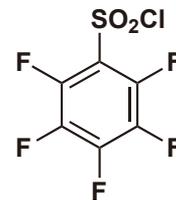
5g 6,400円 / 25g 18,700円
[B0848]



1g 11,400円 / 5g 44,600円 / 25g 173,800円
[B1128]



5g 20,200円 / 25g 62,700円
[B1931]



5g 7,700円 / 25g 24,200円
[P0934]

上記以外のスルホニル化剤についても取り揃えています。各製品の詳細はTCI のウェブサイトで見つけます。

TCI スルホニル化

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0023 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

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

本誌掲載の化学品は試験・研究用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。