

sp³炭素のメチレン架橋部位を有する多環式芳香族化合物



Fluorene

25g 2,000円 / 500g 12,400円

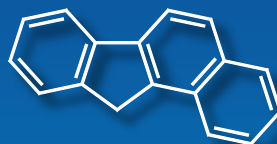
[F0017]



2,3-Benzofluorene

100mg 1,800円 / 1g 8,700円

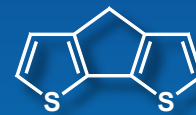
[B0059]



1,2-Benzofluorene

200mg 6,400円 / 1g 21,200円

[B3931]



4H-Cyclopenta-

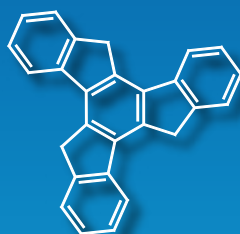
[2,1-b:3,4-b']dithiophene

200mg 14,200円 / 1g 49,800円

[C3021]

5,10-Dihydroindeno-
[2,1-a]indene

1g 18,000円

[D3191] **New**

Truxene

100mg 5,700円 / 1g 35,900円

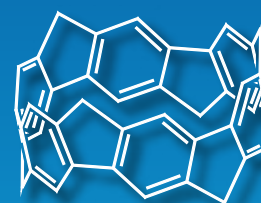
[T2752]



Sumanene

20mg 28,200円 / 100mg 98,500円

[S0888]

Methylene-bridged
[6]cycloparaphenylene

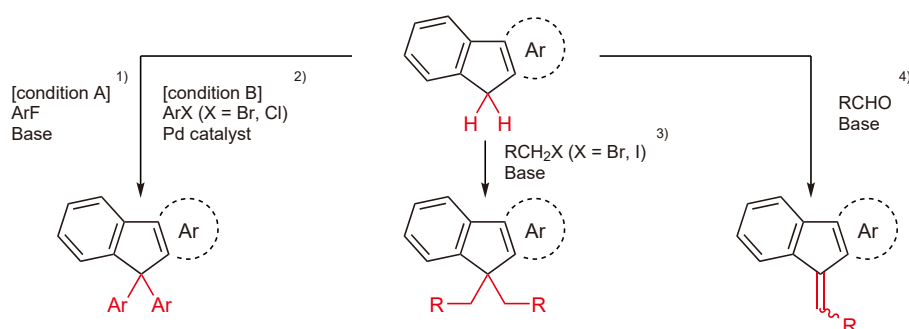
10mg 16,000円 / 50mg 65,000円

[M3419] **New**

特長

- sp³炭素上への官能基導入が容易
- 誘導体化により溶解性などの物性の調整が可能

利用例



- 引用文献 1) X. Ji, T. Huang, W. Wei, F. Liang, S. Cao, *Org. Lett.* **2015**, 17, 5096. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.5b02602>
 2) J.-J. Chen, Y.-T. Wu, et al., *Adv. Synth. Catal.* **2012**, 354, 1551. <https://doi.org/10.1002/adsc.201100931>
 3) K. Okamoto, F. Liu, T. Nakanishi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2018**, 91, 1258. <https://doi.org/10.1246/bcsj.20180075>
 4) A. L. Capodilupo, G. Ciccarella, et al., *Dyes Pigm.* **2016**, 130, 79. <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.02.030>

上記以外のビルディングブロック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てください。 TCI ビルディングブロック

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

□化成部品 〒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。