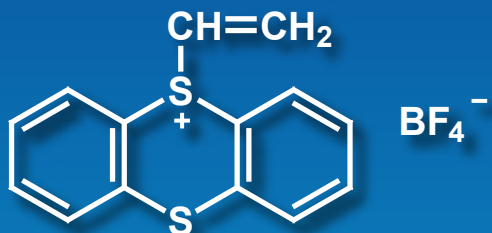


求電子的ビニル化反応に用いられる チアントレニウム塩



5-Vinylthianthrenium
Tetrafluoroborate

1g 14,000円 / 10g 116,000円

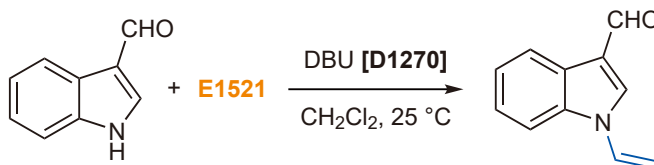
[E1521]

特長

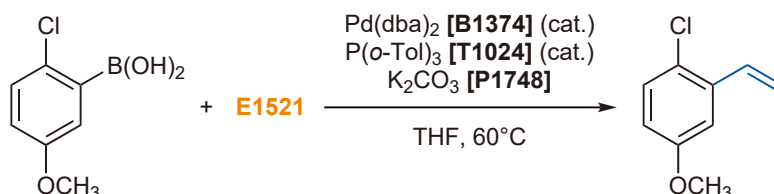
- 空気や湿気に対して安定な結晶性固体
- 複素環窒素の *N*-ビニル化や、鈴木-宮浦型クロスカップリング反応に利用可能
- 複素環構築にも利用され、C-2ユニットとして機能¹⁾

利用例

N-ビニル化¹⁾



鈴木-宮浦型クロスカップリング¹⁾



引用文献 1) F. Juliá, J. Yan, F. Paulus, T. Ritter, *J. Am. Chem. Soc.* **2021**, *143*, 12992. <https://doi.org/10.1021/jacs.1c06632>
2) T. Ritter, F. Julia Hernandez, *Studiengesellschaft Kohle mbH*, WO2023280638A1, **2023**.

本製品は Studiengesellschaft Kohle g GmbH のライセンスに基づき、製造されています。

本製品は研究開発目的のみを使用することを目的としています。商用目的や一度に100g以上のご購入を希望される場合は、弊社までお問い合わせください。

関連製品

1,8-Diazabicyclo[5.4.0]-7-undecene (= DBU)	25g 2,100円 / 100g 5,900円 / 500g 16,500円 [D1270]
Bis(dibenzylideneacetone)palladium(0) (= Pd(dba) ₂)	1g 9,600円 / 5g 31,000円 [B1374]
Tri(<i>o</i> -tolyl)phosphine (= P(<i>o</i> -Tol) ₃)	5g 3,400円 / 25g 10,000円 [T1024]
Potassium Carbonate (= K ₂ CO ₃)	300g 2,000円 [P1748]

上記以外のビニル化試薬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。

TCI ビニル化

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 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

□化成品営業部 〒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: 03-5651-5171 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・研究用に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。