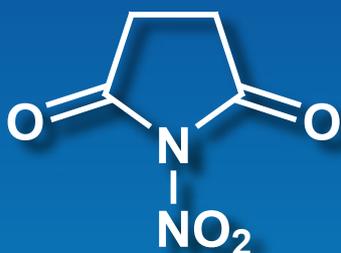


光レドックス反応で ニトロ基を導入できるニトロ化剤



N-Nitrosuccinimide

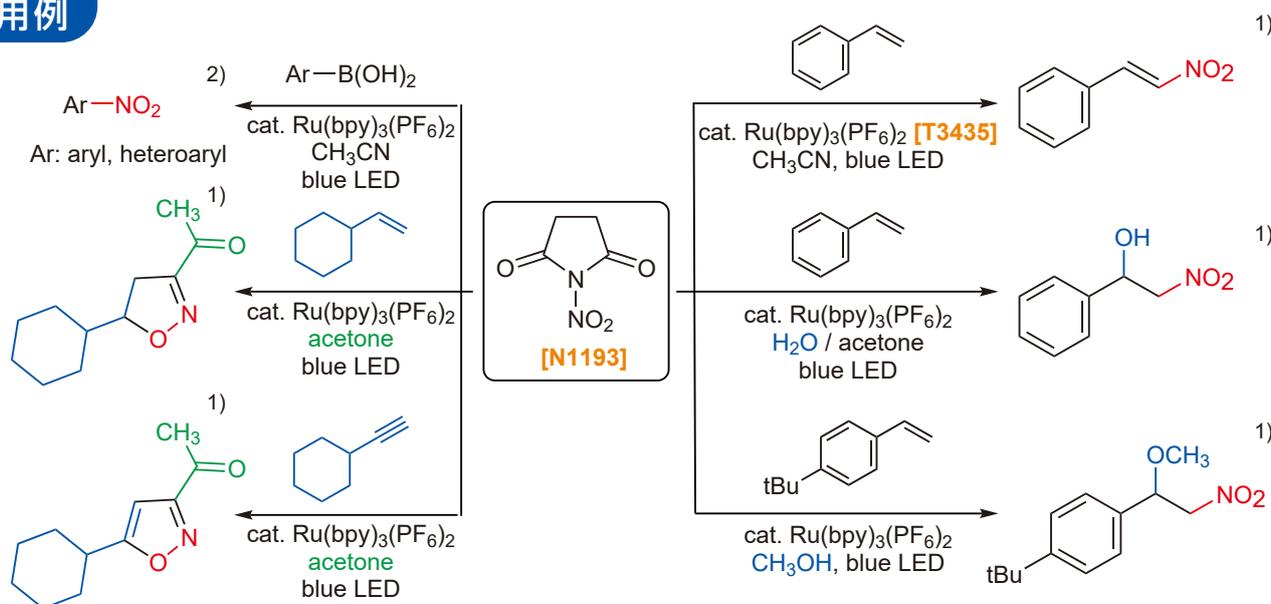
1g 15,600円

[N1193]

特長

- 光レドックス反応によりスチレン誘導体の末端アルケン部位にニトロ基を導入
- パラジウムフリーでアリアルボロン酸をニトロアレーンに変換
- アルケンとアセトンとの3成分連結反応でイソオキサゾリン環を構築

利用例



引用文献 1) K. Zhang, B. Jelier, A. Passera, G. Jeschke, D. Katayev, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 12929. <https://doi.org/10.1002/chem.201902966>
2) K. Zhang, A. Budinská, A. Passera, D. Katayev, *Org. Lett.* **2020**, *22*, 2714. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.0c00671>

関連製品

Tris(2,2'-bipyridine)ruthenium(II) Bis(hexafluorophosphate) (= Ru(bpy)₃(PF₆)₂)

1g 16,900円 [T3435]

上記以外のニトロ化試薬についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトでご覧ください。

ニトロ化

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。