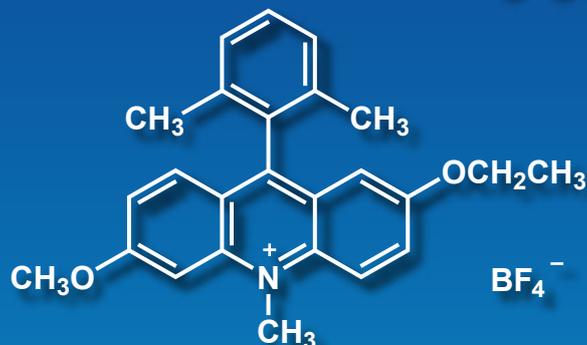


高活性な可視光レドックス有機触媒 Acr-450



Acr-450

200mg 14,300円 / 1g 48,300円

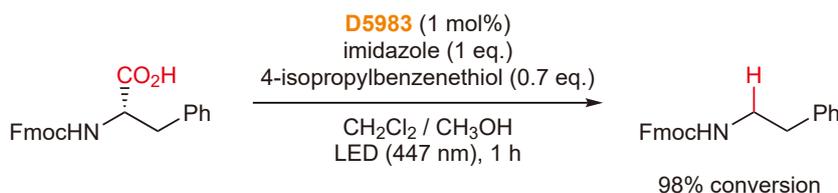
[D5983]

特長

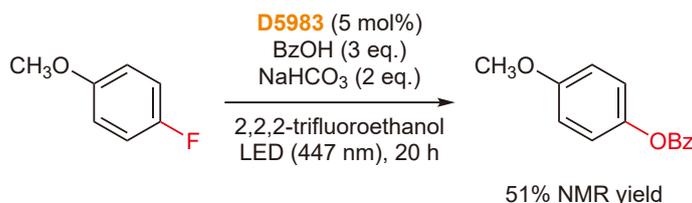
- 450 nm付近に吸収極大をもつ
- 既存のアクリジニウム系光レドックス触媒よりも高活性
- 光レドックス反応により脱炭酸反応が進行し、ハロゲン化も可能
- S_NAr型の置換反応やC-H活性化反応も触媒

利用例

可視光レドックス反応による脱炭酸反応



可視光レドックス反応によるS_NAr型置換反応



引用文献 馬島翔平, 塩野義製薬株式会社, シオノギファーマ株式会社, WO2022107755, 2022.

本製品は、シオノギファーマ株式会社の許諾 (WO2022107755) を受けて製品化しました。

関連製品

9-Mesityl-10-methylacridinium Perchlorate
4-Isopropylbenzenethiol

1g 14,700円 / 5g 39,300円 [M1774]
25g 4,700円 [I0596]

上記以外の光触媒についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトです。

TCI 光触媒

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

本誌掲載の化学製品は試験・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。