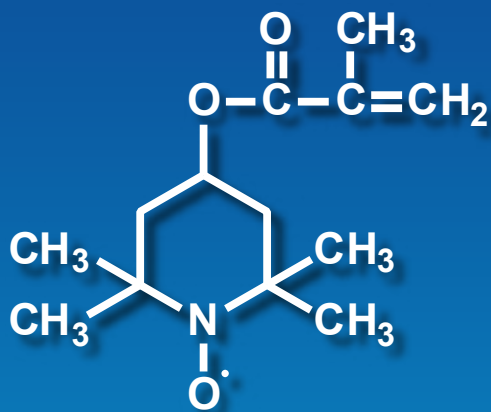


有機ラジカルモノマー

TEMPOメタクリレート



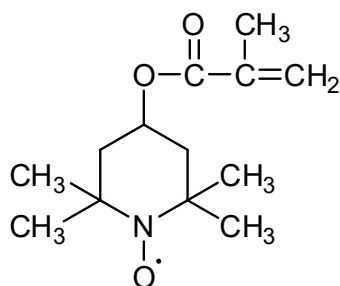
TEMPO Methacrylate

1g / 5g

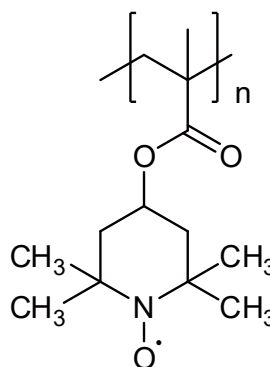
[M1531]

安定なフリーラジカルを有するモノマーです。
重合して得られる有機ラジカルポリマーは
酸化還元能や磁性を示します。

利用例



polymerization



酸化還元ポリマー

磁性ポリマー

- 引用文献 1) *Chem. Mater.* **2007**, *19*, 2910.
<https://doi.org/10.1021/cm063052h>
2) *J. Power Sources* **2010**, *195*, 6212.
<https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2009.10.078>
3) *Chem. Comm.* **2011**, *47*, 1249.
<https://doi.org/10.1039/C0CC02442B>

- 引用文献 1) *J. Phys. Soc. Jpn.* **1996**, *65*, 1427.
<https://doi.org/10.1143/JPSJ.65.1427>
2) *J. Polym. Sci.* **2007**, *45*, 521.
<https://doi.org/10.1002/pola.21886>

関連製品 **4-Glycidyloxy-TEMPO Free Radical**

1g / 5g [G0555]

TEMPO以外にもDOXYLやPROXYLなどの安定フリーラジカルを有する有機化合物を取り扱っています。
ご希望の構造の化合物の受託合成も可能です。ぜひお問い合わせください。

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。