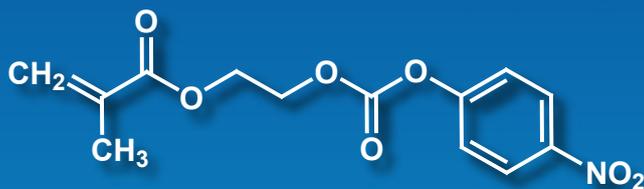


New

MATERIALS

TCI®

# ポリマーやモノマーへの 機能性部位導入に有用な p-ニトロフェニルカルボナート基 含有モノマー



## 2-(p-Nitrophenoxycarbonyloxy)ethyl Methacrylate

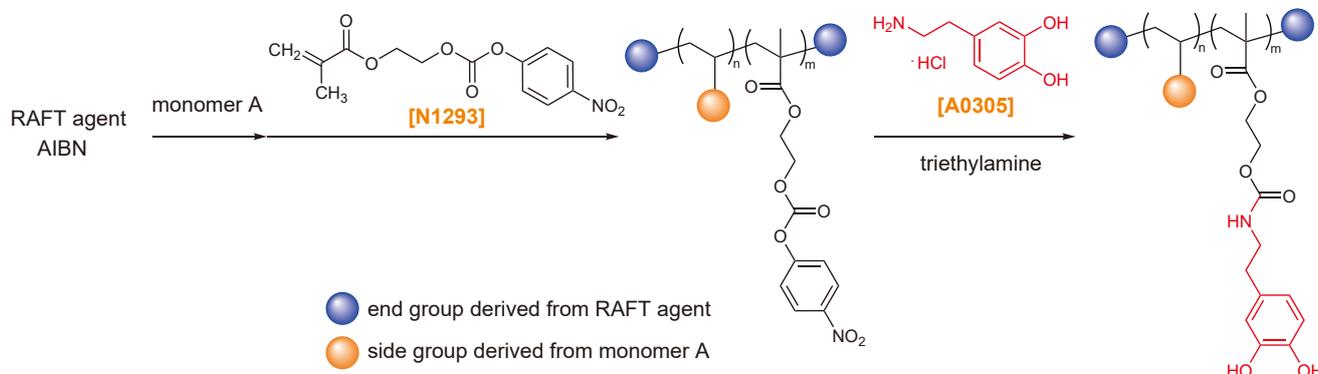
1g 5,300円 / 5g 18,500円

[N1293]

### 特長

- ・ アミノ基と反応するp-ニトロフェニルカルボナート基を有するメタクリレートモノマー
- ・ 精密ラジカル重合でのポリマー合成にも適用可能
- ・ ポリマー合成後の機能性部位の導入も可能

### 利用例：医薬ナノ粒子の開発用ポリマーの合成<sup>1,2)</sup>



- 引用文献 1) S. Wang, X. Chen, *et al.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, 58, 14758. <https://doi.org/10.1002/anie.201908997>  
 2) X. Li, Z. Ge, *et al.*, *ACS Nano* **2022**, 16, 14982. <https://doi.org/10.1021/acsnano.2c06026>  
 3) M. Gao, Y. Wei, *et al.*, *Macromolecules* **2010**, 43, 4314. <https://doi.org/10.1021/ma1000783>

### 関連製品

**N-Succinimidyl Methacrylate**

5g 10,700円 / 25g 42,600円 [S0812]

**N-Succinimidyl Acrylate**

5g 13,100円 / 25g 45,800円 [S0814]

**Dopamine Hydrochloride**

1g 2,500円 / 5g 5,100円 / 25g 14,200円 [A0305]

## 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。