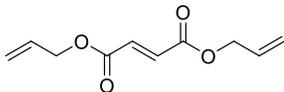
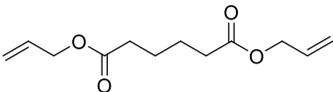
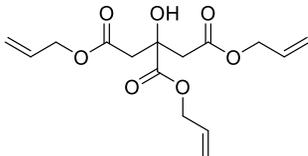
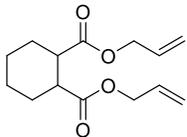
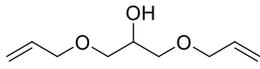
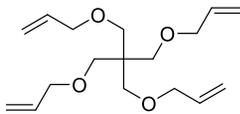


高分子  
重合

# アリルモノマー

アリルモノマーのラジカル重合はアリル重合と呼ばれます。多官能アリルモノマーの重合ではペンダントアリル基を有する線状オリゴマー、分岐ポリマーを経由して架橋高分子が得られることが知られています<sup>1)</sup>。また、アリル基は酸素と反応して過酸化物を生じやすい性質があるため、空気乾燥性不飽和ポリエステル樹脂塗料の成分としても利用されます。アリル架橋樹脂は電子材料分野やコーティング分野など工業的に重要な材料として利用されます。

当社では、多官能アリルモノマーとしてアリルエーテルおよびアリルエステルを取り扱っています。

Diallyl Fumarate			Diallyl Adipate		
					
2807-54-7 <span style="float: right;">☐</span>			2998-04-1 <span style="float: right;">☐</span>		
351-44882	25g	8,000円	350-44891	50g	13,000円
Triallyl Citrate			Diallylhexahydrophthalate		
					
6299-73-6 <span style="float: right;">☐</span>			13846-31-6 <span style="float: right;">☐</span>		
351-44902	25g	9,000円	358-44912	25g	5,000円
1,3-Diallyloxy-2-propanol			Pentaerythritol Tetraallyl Ether		
					
17018-07-4 <span style="float: right;">☐</span>			1471-18-7 <span style="float: right;">☐</span>		
355-44922	25g	8,000円	354-44872	25g	5,000円

【参考文献】

- (1) 蒲池 幹治、遠藤 剛 他:「新訂版 ラジカル重合ハンドブック」(エヌ・ティー・エス) (2010).



## 当社ウェブサイトにて 高分子重合関連試薬のラインナップを紹介中！



トップ > 合成・材料 > 高分子重合

- > モノマー
- > 重合開始剤
- > 連鎖移動剤
- > 重合禁止剤
- > 光酸・光塩基発生剤
- > 精密ラジカル重合
- > 精製・分析

和光純薬 高分子重合

※最新情報はウェブサイトをご覧ください。

常温 2~10℃保存  冷蔵 20℃保存  超冷蔵 80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定  I …特定毒物  II …毒物  III …劇物  毒薬  劇薬  危険物  向精神薬  特麻薬 …特定麻薬向精神薬原料  カルタヘナ法  
 1 …化審法 第一種特定化学物質  2 …化審法 第二種特定化学物質  化兵1 …化学兵器禁止法 第一種指定物質  化兵2 …化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。  
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (https://www.siyaku.com/) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
  - 東海営業所 ● 横浜営業所
  - 筑波営業所 ● 東北営業所
  - 北海道営業所
- フリーダイヤル 0120-052-099  
 フリーファックス 0120-052-806  
 試薬URL : https://labchem.wako-chem.co.jp

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791  
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: [www.e-reagent.com](http://www.e-reagent.com)

19X00開<sub>01</sub>J