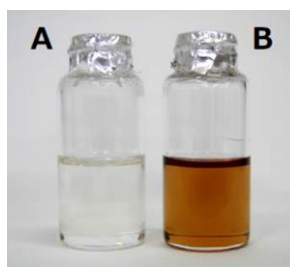


## GPC測定に最適！ GPC用溶媒シリーズ

GPC用溶媒は、ポリマーの溶解・分析時の加熱による着色が無いことを確認した製品です。その他に水分、過酸化化物、不揮発物、不純物による屈折率の変化や紫外線吸収を保証しており、GPCの溶離液調製に最適です。

### 加熱着色試験結果

1-クロロナフタレンのGPC用と他規格品を250℃で加熱すると他規格品は変色し、装置やカラムに悪影響を与えます。GPC用溶媒は着色しません。



250℃、180分加熱後の外観  
A: GPC用溶媒  
B: 他規格品

### 規格例（1-クロロナフタレン）

試験項目	規格値
外観	無色～ごくうすい黄色、澄明の液体
密度（20℃）	1.190 ～ 1.196 g/mL
吸光度（360nm）	0.17以下
吸光度（400nm）	0.07以下
吸光度（450nm）	0.07以下
吸光度（500nm）	0.04以下
吸光度（550nm）	0.04以下
吸光度（600nm）	0.04以下
GPC試験適合性	適合
水分	0.1%以下
不揮発物	0.002%以下
酸（HClとして）	0.001%以下
過酸化化物（H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> として）	0.001%以下
含量（cGC）	95.0%以上

製品紹介

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
036-24481	クロロホルム	劇-III GPC用	1L	3,900
032-24483			3L	9,900
039-24493	クロロホルム (アミレン添加品)	劇-III GPC用	3L	9,950
034-24541	1-クロロナフタレン	危 GPC用	1L	36,000
043-33841	o-ジクロロベンゼン	危 GPC用	1L	3,100
049-33843			3L	8,150
045-33921	N,N-ジメチルアセトアミド	危 GPC用	1L	8,150
041-33923			3L	18,200
046-33831	N,N-ジメチルホルムアミド	危 GPC用	1L	4,600
042-33833			3L	11,400
048-33911	ジメチルスルホキシド	危 GPC用	1L	6,310
044-33913			3L	14,700
082-10311	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-プロパノール	GPC用	100mL	20,600
084-10315			500mL	82,400
NEW 163-29062	ペンタフルオロフェノール	GPC用	25g	17,000
NEW 165-29061			100g	44,000
134-18521	1-メチル-2-ピロリドン	危 GPC用	1L	8,500
130-18523			3L	16,500
205-20071	テトラヒドロフラン (安定剤不含)	危 GPC用	1L	6,590
201-20073			3L	14,350
209-20091	テトラヒドロフラン (安定剤含有)	危 GPC用	1L	6,680
205-20093			3L	14,600
202-20101	1,2,4-トリクロロベンゼン	危 GPC用	1L	17,000
208-20103			3L	38,000

Refr…2~10℃保存 F…-20℃保存 -80…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 劇-I…特定毒物 劇-II…毒物 劇-I 劇-II 劇-III…劇物 毒…毒薬 劇…劇薬 危…危険物 向…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法  
審1…化審法 第一種特定化学物質 審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。覚  
 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。毒薬等  
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.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

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

**■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation**  
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

**■ 富士フイルム和光 (香港) 有限公司**  
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,  
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong  
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

**■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH**  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

**■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司**  
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室  
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)  
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)  
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)