

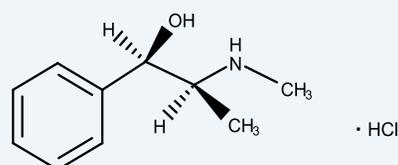
# 生薬試験用試薬 新商品のご案内

当社では、局方規格並びに自主規格の生薬試験用標準品を多数、取り揃えています。  
生薬マオウの定量などにご使用いただけるエフェドリン塩酸塩標準液類、濃度調整済みのサイコサポニン<sub>b2</sub>標準試液、第十七改正日本薬局方（JP17）第二追補の対応品目などをラインアップに追加しました。

**NEW**

生薬業界のニーズにお応えし、エフェドリン塩酸塩標準液類を販売しました！

覚せい剤原料が10%以下の濃度の標準液ですので、  
購入時の譲渡証・譲受証の取り交わしが不要です。



## ● 生薬マオウの定量に！

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)	
057-09351	エフェドリン塩酸塩標準液 [50mg/L メタノール(1→2)溶液]	Ref	生薬試験用	1mL×5A	25,000

### マオウの定量法（日本薬局方から抜粋）

生薬定量用エフェドリン塩酸塩を105℃で3時間乾燥し、その約50mgを精密に量り、薄めたメタノール(1→2)に溶かして正確に20mLとする。この液2mLを正確に量り、薄めたメタノール(1→2)を加えて正確に100mLとし、標準溶液とする。

本品はこの標準溶液  
1mL×5Aです

## ● 生薬マオウが含まれるエキス（葛根湯エキス、麻黄湯エキス、小青竜湯エキスなど）の定量に！

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)	
054-09361	エフェドリン塩酸塩標準液 [20mg/L メタノール(1→2)溶液]	Ref	生薬試験用	1mL×5A	25,000

### 葛根湯エキスの定量法（日本薬局方から抜粋）

生薬定量用エフェドリン塩酸塩を105℃で3時間乾燥し、その約10mgを精密に量り、薄めたメタノール(1→2)に溶かし、正確に100mLとする。この液10mLを正確に量り、薄めたメタノール(1→2)を加えて正確に50mLとし、標準溶液とする。

本品はこの標準溶液  
1mL×5A製品です

## ● 生薬マオウなどの定量（システム適合性試験）に！

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)	
058-09381	エフェドリン塩酸塩・プソイドエフェドリン塩酸塩混合標準液 [各100mg/L メタノール(1→2)溶液]	Ref	生薬試験用	1mL×5A	26,000

**NEW**

濃度調整済みの「サイコサポニン<sub>b2</sub>標準試薬」！

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)	
194-18941	サイコサポニン <sub>b2</sub> 標準試薬	Ref	局方生薬試験用(定量用)	20μg	18,000

### サイコサポニン<sub>b2</sub>標準試液，定量用（日本薬局方から抜粋）

定量用サイコサポニン<sub>b2</sub>（定量用2）約10mgを精密に量り、メタノールに溶かし、正確に250mLとする。この液500μLを正確に量り、減圧で溶媒を留去する。用時、これに水/メタノール混液(1:1) 2mLを正確に加えて定量用サイコサポニン<sub>b2</sub>標準試液とする。

使用時、本品に、水/メタノール混液(1:1)2mLを正確に加えると、0.010mg/mLのサイコサポニン<sub>b2</sub>標準試液となるように調製済みです。

※本品に使用した「サイコサポニン<sub>b2</sub>」はqNMRで定量しています。

## JP17第二追補 対応品目、JP18以降の対応品目

### ● JP17第二追補 対応品目

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)
025-19381	ピリルビン	F <sup>o</sup> 局方生薬試験用(定量用)	50mg	40,000
059-09311	エボジアミン	Ref <sup>o</sup> 局方生薬試験用(定量用)	20mg	18,000
162-28731	プラチコジンD	F <sup>o</sup> 局方生薬試験用(薄層クロマトグラフィ用)	5mg	18,000
165-28721	ペウケダヌム・レデボウリエルロイデス	Ref <sup>o</sup> 局方生薬試験用(純度試験用)	10g	9,800

第十八改正日本薬局方(以降)に記載を予定している品目です。

### ● JP18以降 対応予定品目

コードNo.	品名	規格	容量	定価(円)
048-34631	ジフェニルスルホン標準品	Ref <sup>o</sup> 生薬試験用	100mg	24,000
140-09871	ノトカトン標準品	Ref <sup>o</sup> 生薬試験用	20mg	9,000
134-19121	マンギフェリン	Ref <sup>o</sup> 局方生薬試験用(定量用)	20mg	照会

※いずれも、第十八改正日本薬局方(以降)に記載予定の規格を満たした品目です。(2021年3月現在)



その他の生薬試験用試薬の詳細は  
HPでご確認ください。

生薬試験用試薬

検索 🔍

<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/00683.html>



Ref<sup>o</sup>…2~10℃保存 F<sup>o</sup>…-20℃保存 -80<sup>o</sup>…-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-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 …カルタヘナ毒  
 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

■ 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(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

■ 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)