

ビタミンA定量用 パルミチン酸レチノール標準液

ビタミンAとは、レチノール、レチナール、レチノイン酸の総称で、目や皮膚の粘膜を健康に保ったり、抵抗力を強めたりする働きがあります。

食品衛生法では、ビタミンAの分析法としてHPLC測定法が用いられ、標準として安定な誘導体であるパルミチン酸レチノールが使用されます。

本製品は、パルミチン酸レチノール酸化が少量ずつカプセルに入った製品です。保存中の酸化の心配がなく、いつでもフレッシュな状態でお使いいただけます。



カプセル内容物と成分

【カプセル内容物】

- ・ 約250 mg/カプセル

【成分】

- ・ パルミチン酸レチノール：190,000～240,000 IU/カプセル（抗酸化剤・希釈液含有）

【使用方法】

- ・ ゼラチンカプセルを鋭利な刃物で切り、内容物を押し出してご使用ください

特長

1. ソフトカプセル入りで使いやすい

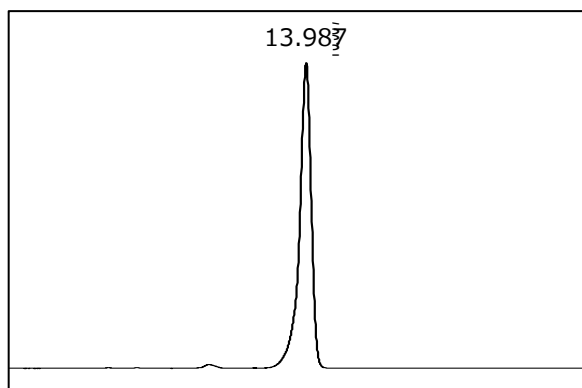
酸化を防止するため、少量をカプセルに小分けしています。いつでもフレッシュな状態で使用でき、使い残しの無駄がありません。

2. パルミチン酸レチノール含量の実測値が分かります

製品にはHPLC純度、溶液中パルミチン酸レチノール含量（国際単位）を記載した文書を添付しています。



分析例



[Instrument]

Agilent LC1200

[HPLC]


Column : Wakosil- II 5C18HG, 4.6mmφ×15cm
(Code No. : 238-51111, 234-51113)

Column temperature : 35℃

Eluent : Methanol




Flow rate : 1.5mL/min

Detection : UV326nm

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
188-01331	パルミチン酸レチノール標準品 	高速液体クロマトグラフ用	20カプセル	15,000

関連製品





















■ ビタミン定量用標準品

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
水溶性ビタミン ビタミンB₁				
085-07111	ヒドロキシエチルチアミン塩酸塩標準品 	高速液体クロマトグラフ用	200 mg	15,000
水溶性ビタミン ビタミンB₂				
182-01611	リボフラビン標準品 	高速液体クロマトグラフ用	200 mg	5,200
水溶性ビタミン ビタミンB₆				
165-20041	ピリドキサル塩酸塩標準品 	ビタミン分析用	200 mg	9,000
162-20051	ピリドキサミン二塩酸塩標準品 	ビタミン分析用	200 mg	13,400
168-20031	ピリドキシン塩酸塩標準品 	ビタミン分析用	200 mg	5,200
水溶性ビタミン ビタミンC				
011-16641	L(+)-アスコルビン酸標準品 	高速液体クロマトグラフ用	200 mg	3,600
脂溶性ビタミン ビタミンA				
035-17981	α-カロテン標準品 	高速液体クロマトグラフ用	10 mg	27,800
032-17991	β-カロテン標準品 	高速液体クロマトグラフ用	10 mg	9,100
脂溶性ビタミン ビタミンE				
208-17751	酢酸(±)-α-トコフェロール標準品  	食品分析用	100 mg	10,300
脂溶性ビタミン ビタミンK₁				
167-19011	フィロキノン標準品(異性体混合物)  	高速液体クロマトグラフ用	200 mg	20,600
ビタミン様作用物質				
210-01021	ユビキノン-10標準品 	高速液体クロマトグラフ用	200 mg	20,600

希望納入価格は予告なく変更する場合がございます。

他の規格の試薬も取り揃えております。詳しくは当社HPをご覧ください。
和光HPトップ > 分析 > 栄養・機能性成分 > ビタミン分析関連試薬 > ビタミン類
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/01804.html>



…2～10℃保存 …-20℃保存 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 …特定毒物 …I …II …毒物 …I …II …劇物 …毒薬 …劇薬 …危険物 …向精神薬 …特定麻薬向精神薬原料 …カルタヘナ法
…化審法 第一種特定化学物質 …化審法 第二種特定化学物質 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 …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、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