

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

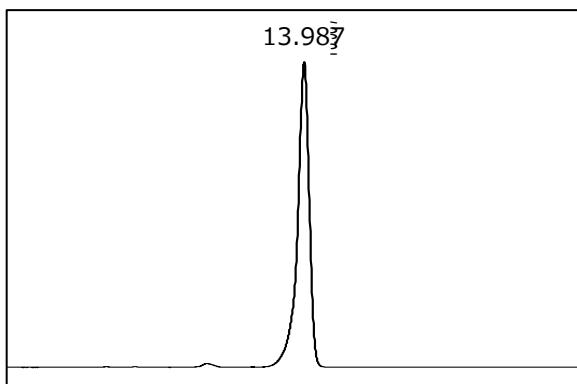
酸化を防止するため、少量をカプセルに小分けしています。いつでもフレッシュな状態で使用でき、使い残しの無駄がありません。

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°C
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)
188-0131	パルミチン酸レチノール標準品	Ref 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	ピリドキサール塩酸塩標準品 	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います。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°C保存  …-20°C保存  …-80°C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  I  II  III …劇物  …毒薬  …劇薬  …危険物  …向精神薬  麻薬 …特定麻薬向精神薬原料  ハナ …カルタヘナ法
審-1 …化審法 第一種特定化学物質  …化審法 第二種特定化学物質  …化学生兵器禁止法 第一種指定物質  …化学生兵器禁止法 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。毒素等
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。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的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す。

富士フィルム 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