

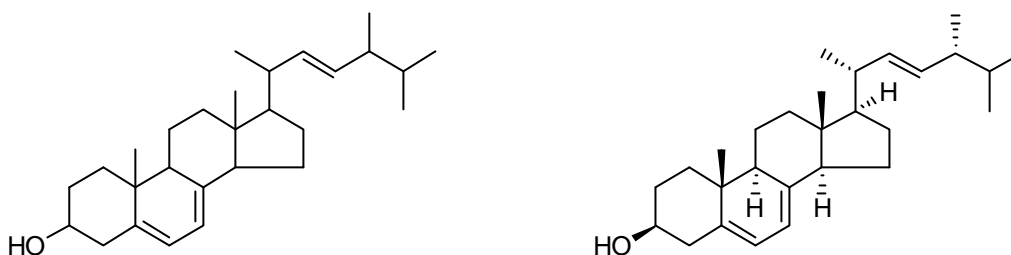
29.36 プロビタミン及びビタミン（天然のもの及びこれと同一の構造を有する合成のもの（天然のものを濃縮したものを含む。）に限る。）並びにこれらの誘導体で主としてビタミンとして使用するもの並びにこれらの相互の混合物（この項の物品については、溶媒に溶かしてあるかないかを問わない。）

(Provitamins and vitamins, natural or reproduced by synthesis (including natural concentrates), derivatives thereof used primarily as vitamins, and intermixtures of the foregoing, whether or not in any solvent.)

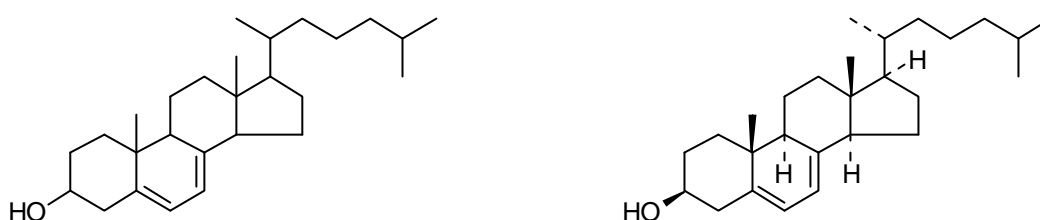
(A) プロビタミン
(Provitamins)

○ プロビタミン D
(Provitamins D)

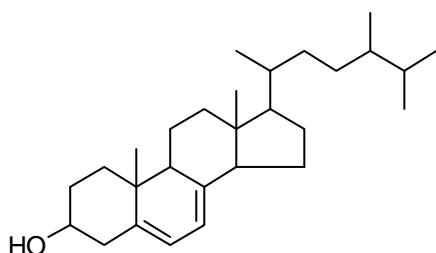
(1) 紫外線未照射のエルゴステロール又はプロビタミン D₂
(Non-irradiated ergosterol or provitamin D₂)



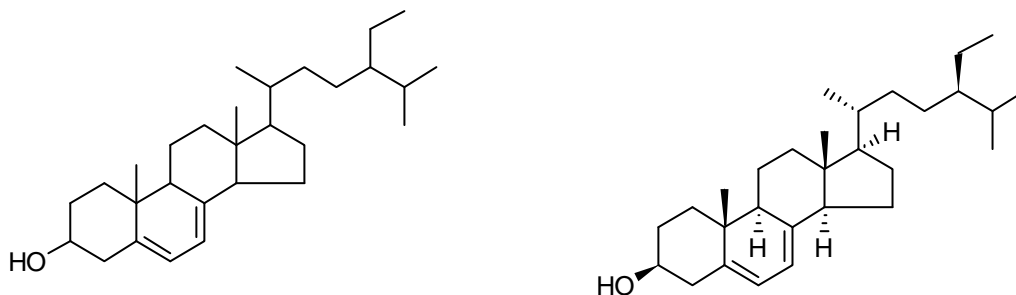
(2) 紫外線未照射の7-デヒドロコレステロール又はプロビタミン D₃
(Non-irradiated 7-dehydrocholesterol or provitamin D₃)



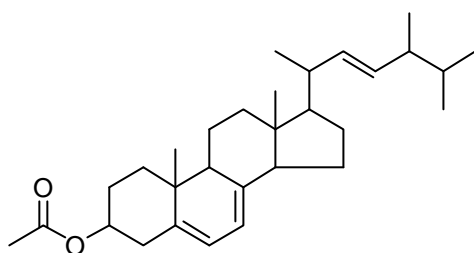
(3) 紫外線未照射の22,23-ジヒドロエルゴステロール又はプロビタミン D₄
(Non-irradiated 22,23-dihydroergosterol or provitamin D₄)



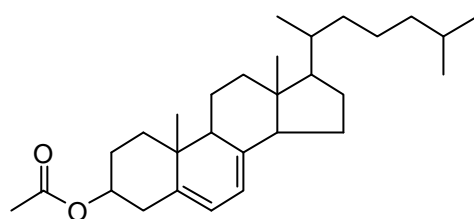
- (4) 紫外線未照射の7-デヒドロ-ベータ-シトステロール又はプロビタミン D₅
(Non-irradiated 7-dehydro- β -sitosterol or provitamin D₅)



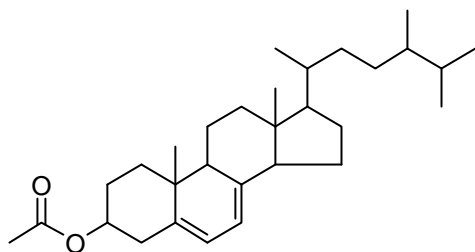
- (5) 紫外線未照射の酢酸エルゴステリル
(Non-irradiated ergosteryl acetate)



- (6) 紫外線未照射の酢酸7-デヒドロコレステリル
(Non-irradiated 7-dehydrocholesteryl acetate)

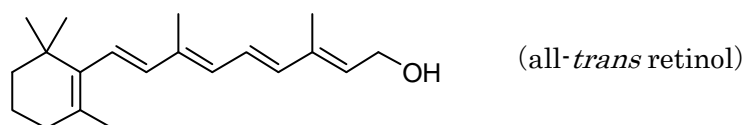


- (7) 紫外線未照射の酢酸22,23-ジヒドロエルゴステリル
(Non-irradiated 22,23-dihydroergosteryl acetate)



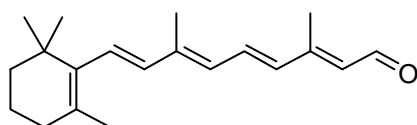
(B) ビタミン A 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamins A and derivatives thereof used primarily as vitamins)

(1) ビタミン A₁ アルコール (アクセロフトール、レチノール (INN))
(Vitamin A₁ alcohol (axerophthol, retinol (INN)))

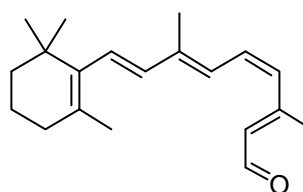


• ビタミン A₁ アルデヒド (レチネン-1、レチナール)
(Vitamin A₁ aldehyde (retinene-1, retinal))

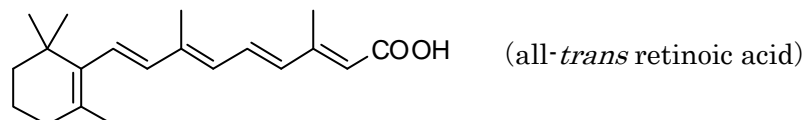
(all-*trans* retinal)



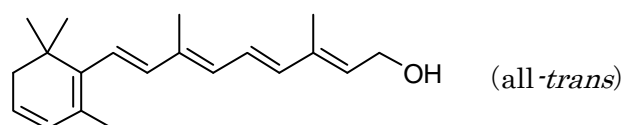
(11-*cis* retinal)



• ビタミン A₁ 酸 (トレチノイン (INN)、レチン酸)
(Vitamin A₁ acid (tretinoin (INN), retinoic acid))

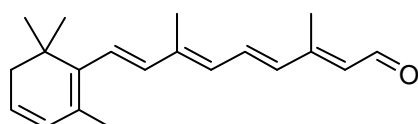


(2) ビタミン A₂ アルコール (3-デヒドロアクセロフトール、3-デヒドロレチノール)
(Vitamin A₂ alcohol (3-dehydroaxerophthol, 3-dehydroretinol))

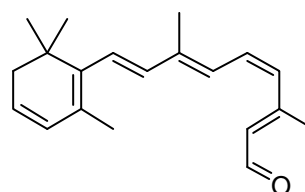


• ビタミン A₂ アルデヒド (レチネン-2,3-デヒドロレチナール)
(Vitamin A₂ aldehyde (retinene-2,3-dehydroretinal))

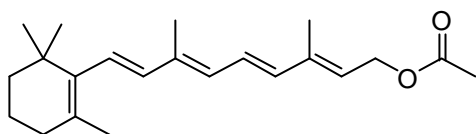
(all-*trans*)



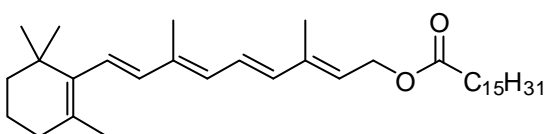
(11-*cis*)



- (3) ビタミン A 酢酸エステル
(Vitamin A acetate)

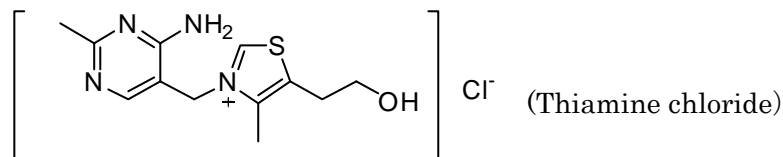


- ビタミン A パルミチン酸エステル
(Vitamin A palmitate)

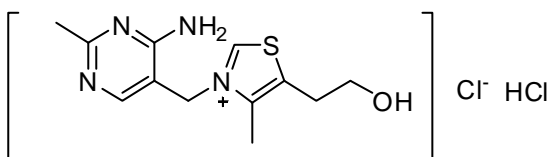


- (C) ビタミン B₁ 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin B₁ and derivatives thereof used primarily as vitamins)

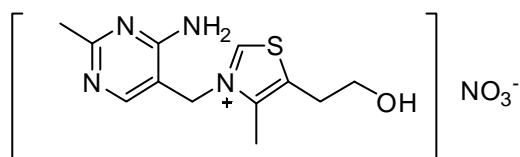
- (1) ビタミン B₁ (チアミン (INN)、アニューリン)
(Vitamin B₁ (thiamine (INN), aneurine))



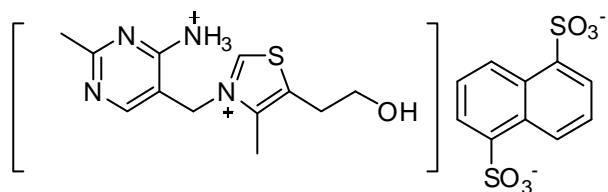
- (2) 塩酸チアミン
(Thiamine hydrochloride)



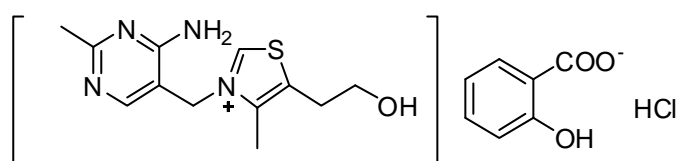
- (3) 一硝酸チアミン
(Thiamine mononitrate)



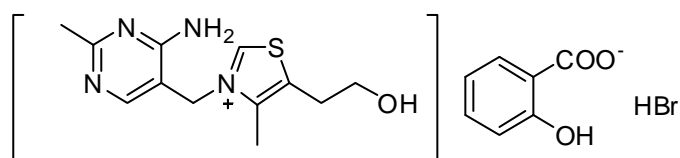
- (4) チアミン-1,5-塩 (アニューリン-1,5-塩、ナフタレン-1,5-ジスルホン酸アニューリン)
(Thiamine-1,5-salt (aneurine-1,5-salt, aneurine naphthalene-1,5-disulphonate))



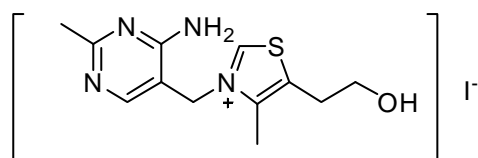
- (5) 塩酸サリチル酸チアミン (塩酸サリチル酸アニューリン)
(Thiamine salicylate hydrochloride (aneurine salicylate hydrochloride))



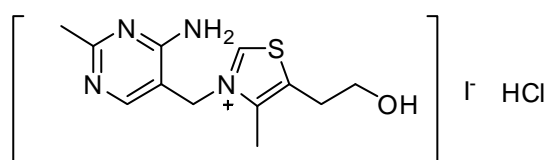
- (6) 臭化水素サリチル酸チアミン (臭化水素サリチル酸アニューリン)
(Thiamine salicylate hydrobromide (aneurine salicylate hydrobromide))



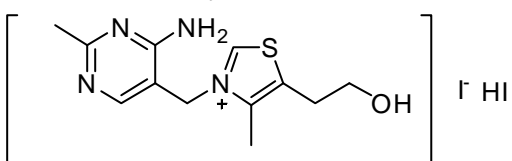
- (7) ヨードチアミン
(Iodothiamine)



- (8) 塩酸ヨードチアミン
(Iodothiamine hydrochloride)



- (9) よう化水素酸ヨードチアミン
(Iodothiamine hydriodide)

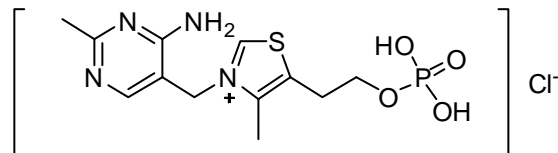


- (10) ビタミン B₁ のオルトリン酸エステル又はオルトリン酸チアミン及びその一塩酸塩又は二塩酸塩並びにこのエステルの一りん酸塩

(Orthophosphoric ester of vitamin B₁ or thiamine orthophosphate and the mono- and dihydrochloride and monophosphate of this ester)

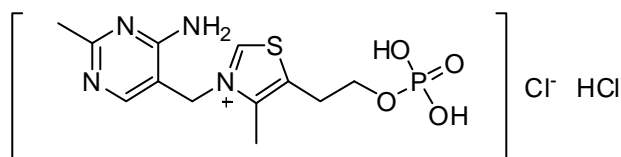
- ー チアミンオルトリン酸エステル一塩酸塩

(Thiamine orthophosphate monohydrochloride)



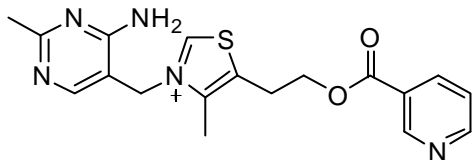
- ー チアミンオルトリン酸エステル二塩酸塩

(Thiamine orthophosphate dihydrochloride)



- (11) ビタミン B₁ のニコチン酸エステル

(Nicotinic ester of vitamin B₁)

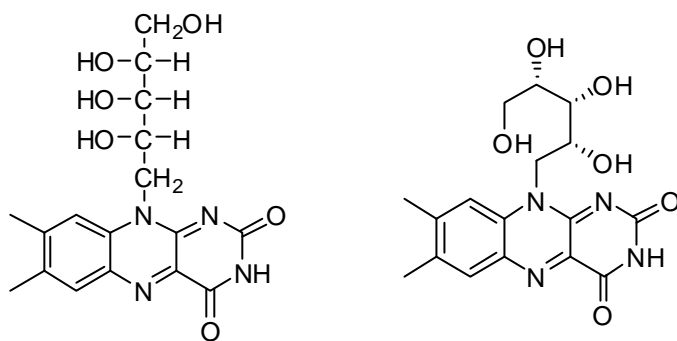


- (D) ビタミン B₂ 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの

(Vitamin B₂ and derivatives thereof used primarily as vitamins)

- (1) ビタミン B₂ (リボフラビン (INN)、ラクトフラビン)

(Bitamin B₂ (riboflavine (INN), lactoflavine))

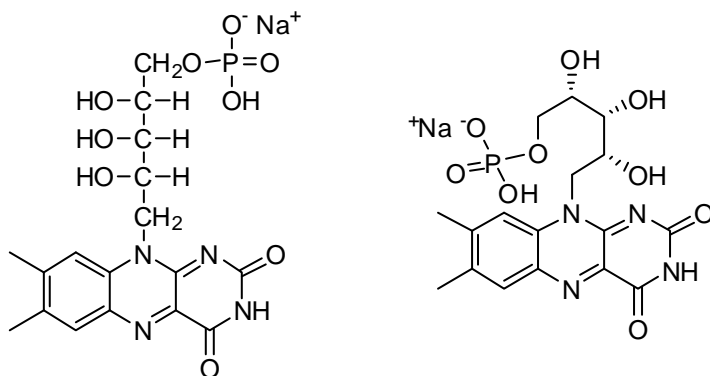


- (2) リボフラビンの 5'-オルトリン酸エステル又は 5'-オルトリン酸リボフラビン及びそのナトリウム塩、又はジエタノールアミン塩

(5'-Orthophosphoric ester of riboflavine or riboflavine 5'-orthophosphate and its sodium or diethanolamine salt)

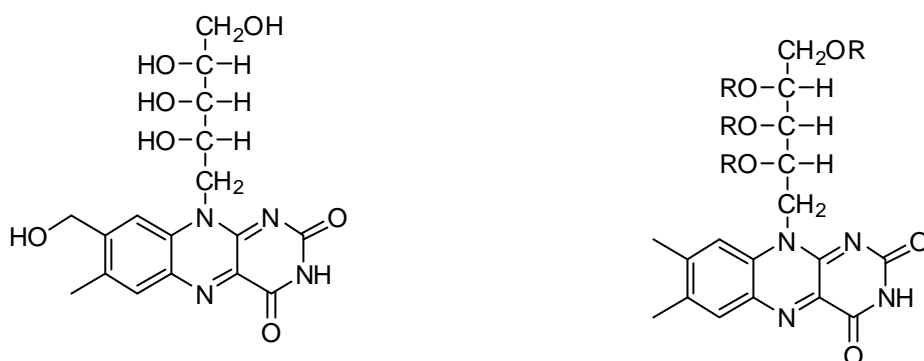
- ー リボフラビンの 5'-オルトリン酸エステル モノナトリウム塩

(Riboflavine 5'-orthophosphate monosodium salt)



- (3) (ヒドロキシメチル)リボフラビン又はメチロールリボフラビン

((Hydroxymethyl)riboflavine or methylolriboflavine)



8-Hydroxymethylriboflavine

R = H or CH₂OH

- (E) D-パントテン酸又は DL-パントテン酸 (ビタミン B₃ 又はビタミン B₅ として知られている。) 及びその誘導体でビタミンとして使用するもの

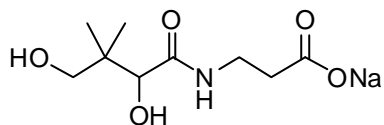
(D- or DL-Pantothenic acid (also known as vitamin B₃ or vitamin B₅) and derivatives thereof used primarily as vitamins)

- (1) D-パントテン酸及び DL-パントテン酸 (N-(アルファ, ガンマ-ジヒドロキシ-ベータ, ベータ-ジメチルブチリル)-ベータ-アラニン (ビタミン B₃ 又はビタミン B₅)

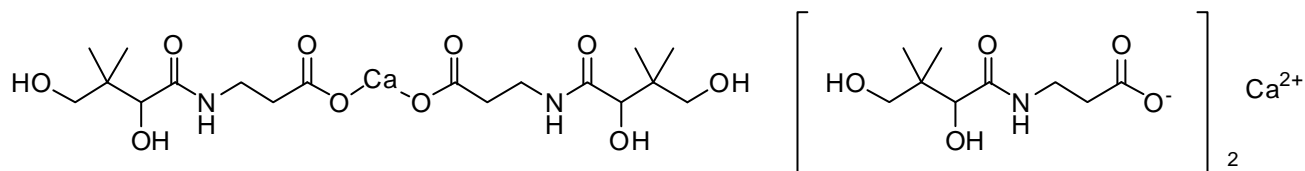
(D- or DL-Pantothenic acid (N-(α,γ -dihydroxy- β,β -dimethylbutyryl)- β -alanine (vitamin B₃ or vitamin B₅))



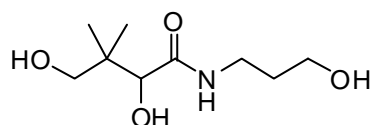
- (2) D-パントテン酸ナトリウム及びDL-パントテン酸ナトリウム
(Sodium D- and DL-pantothenate)



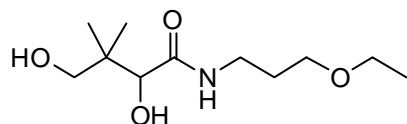
- (3) D-パントテン酸カルシウム及びDL-パントテン酸カルシウム
(Calcium D- and DL-pantothenate)



- (4) パントテニルアルコール又はパントテノール (D 体及びDL 体) (アルファ, ガンマ-ジヒドロキシ-N-3-ヒドロキシプロピル-ベータ, ベータ-ジメチルブチルアミド)
(Pantothenyl alcohol or pantothenol (D- and DL-) (α,γ -dihydroxy-*N*-3-hydroxypropyl- β,β dimethylbutyramide))

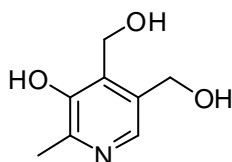


- (5) D-パントテノールエチルエーテル (D-アルファ, ガンマ-ジヒドロキシ-N-3-エトキシプロピル-ベータ, ベータ-ジメチルブチルアミド)
(D-Pantothenol ethyl ether (D- α,γ -dihydroxy-*N*-3-ethoxypropyl- β,β dimethylbutyramide))

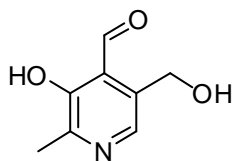


- (F) ビタミン B₆ 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin B₆ and derivatives thereof used primarily as vitamins)

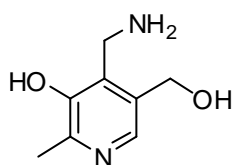
- (1) ピリドキシシン (INN) 又はアデルミン (ピリドキシオール) (3-ヒドロキシ-4,5-ビス(ヒドロキシメチル)-2-メチルピリジン)
(Pyridoxine (INN) or adermin (pyridoxol) (3-hydroxy-4,5-bis(hydroxymethyl)-2-methylpyridine))



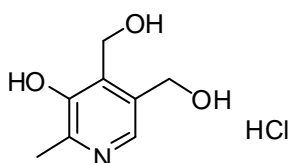
- ・ ピリドキサール (4-ホルミル-3-ヒドロキシ-5-ヒドロキシメチル-2-メチルピリジン)
(Pyridoxal (4-formyl-3-hydroxy-5-hydroxymethyl-2-methylpyridine))



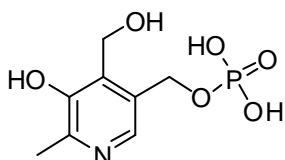
- ・ ピリドキサミン (4-アミノメチル-3-ヒドロキシ-5-ヒドロキシメチル-2-メチルピリジン)
(Pyridoxamine (4-aminomethyl-3-hydroxy-5-hydroxymethyl-2-methylpyridine))



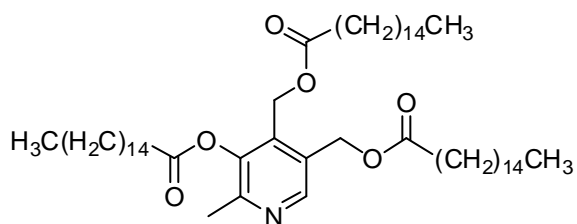
- (2) 塩酸ピリドキシン
(Pyridoxine hydrochloride)



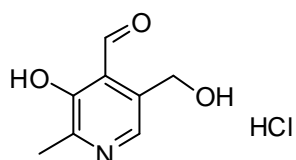
- ・ オルトリン酸ピリドキシン
(Pyridoxine orthophosphate)



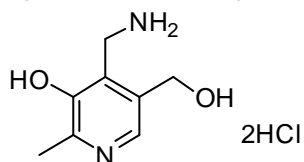
- ・ 三パルミチン酸ピリドキシン (ピリドキシンの三パルミチン酸エステル)
(Pyridoxine tripalmitate (tripalmitate ester of pyridoxine))



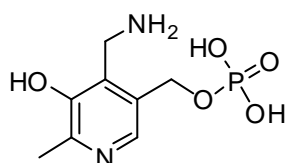
- ・ 塩酸ピリドキサール
(Pyridoxal hydrochloride)



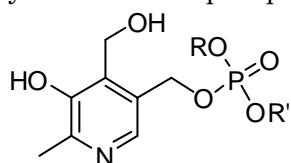
- 二塩酸ピリドキサミン
(Pyridoxamine dihydrochloride)



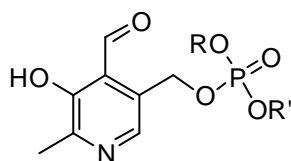
- りん酸ピリドキサミン
(Pyridoxamine phosphate)



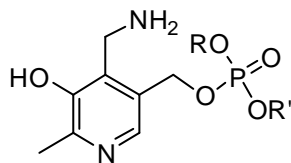
- (3) オルトりん酸ピリドキシエステル
(Pyridoxine orthophosphoric esters)



- オルトりん酸ピリドキサールエステル
(Pyridoxal orthophosphoric esters)

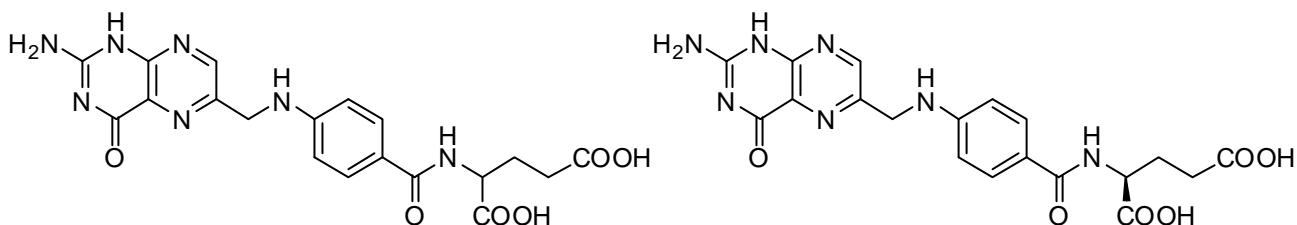


- オルトりん酸ピリドキサミンエステル
(Pyridoxamine orthophosphoric esters)

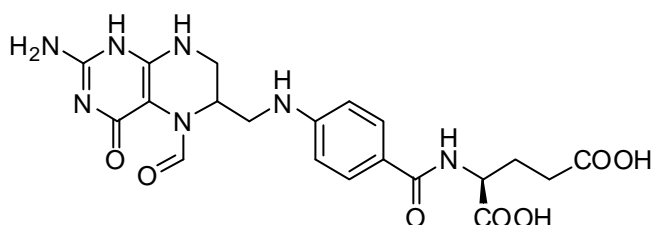


(G) ビタミン B₉ 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin B₉ and derivatives thereof used primarily as vitamins)

(1) ビタミン B₉ (葉酸 (INN) 又はプテロイルグルタミン酸)
(Vitamin B₉ (folic acid (INN) or pteroylglutamic acid))

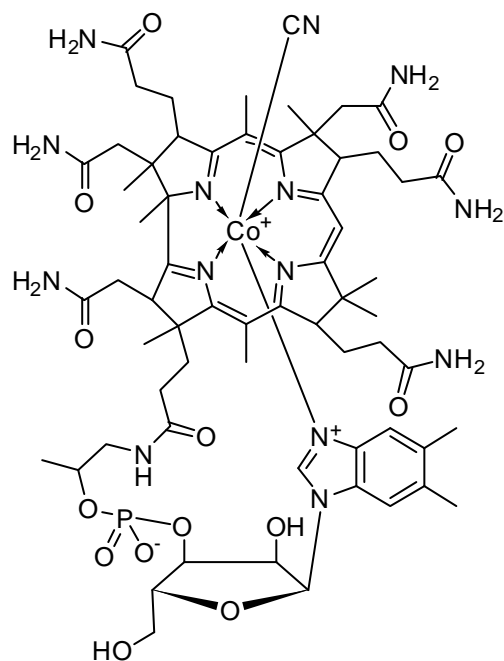


(2) ホリニン酸 (INN) (5-ホルミル-5,6,7,8-テトラヒドロプテロイルグルタミン酸)
(Folinic acid (INN) (5-formyl-5,6,7,8-tetrahydropteroylglutamic acid))

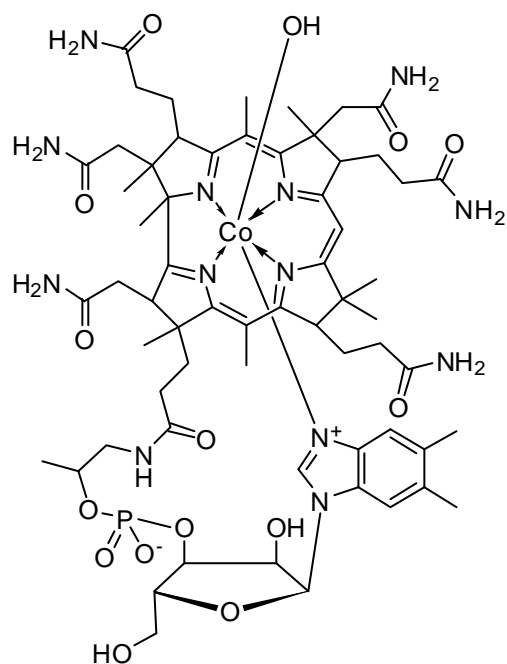


(H) ビタミン B₁₂ (シアノコバラミン (INN)) その他のコバラミン (ヒドロコソコバラミン (INN)、メチルコバラミン、ニトリトコバラミン、スルフィトコバラミン等) 及びこれらの誘導体
(Vitamin B₁₂ (cyanocobalamin (INN)) and other cobalamins (hydroxocobalamin (INN), methylcobalamin, nitritocobalamin, sulphitocobalamin, etc.) and their derivatives)

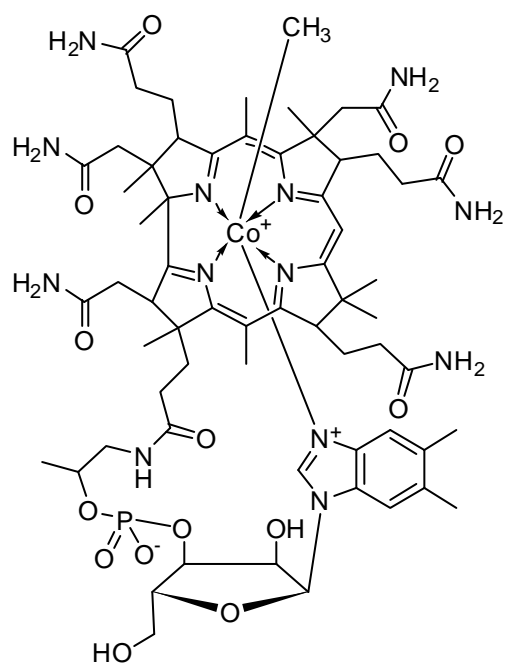
— ビタミン B₁₂ (シアノコバラミン)
(Vitamin B₁₂ (Cyanocobalamin))



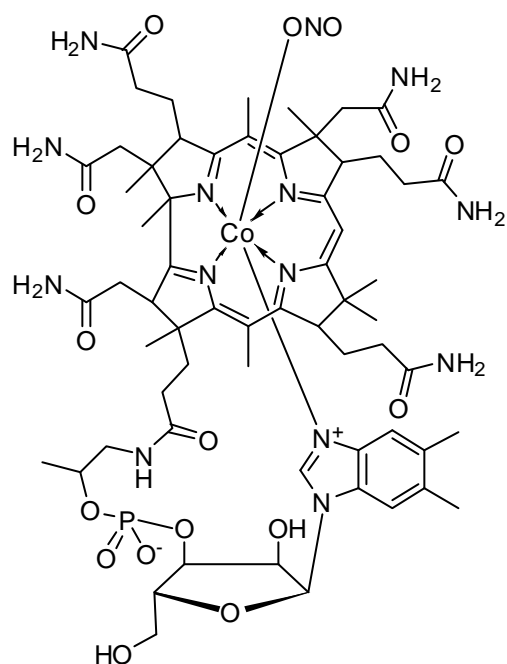
- ヒドロコソコバラミン (INN)
(Hydroxocobalamin (INN))



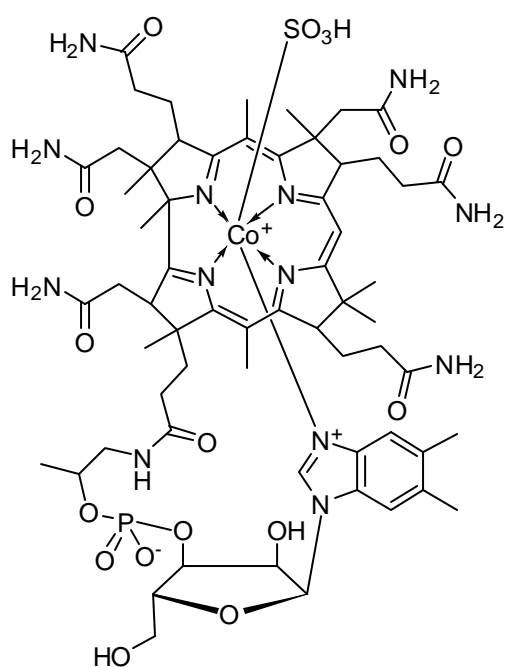
- メチルコバラミン
(Methylcobalamin)



— ニトリトコバラミン
(Nitritocobalamin)

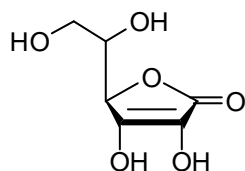


— スルフィトコバラミン
(Sulphitocobalamin)

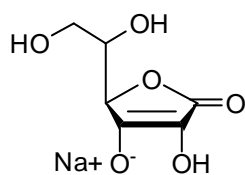


(I J) ビタミン C 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin C and derivatives thereof used primarily as vitamins)

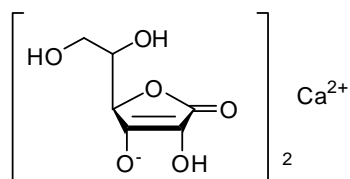
(1) ビタミン C (L-アスコルビン酸又は DL-アスコルビン酸 (INN))
(Vitamin C (L- or DL-ascorbic acid (INN)))



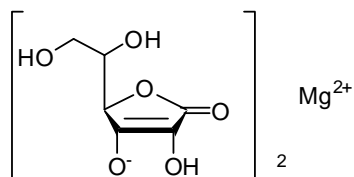
(2) アスコルビン酸ナトリウム
(Sodium ascorbate)



(3) アスコルビン酸カルシウム
(Calcium ascorbate)



• アスコルビン酸マグネシウム
(Magnesium ascorbate)

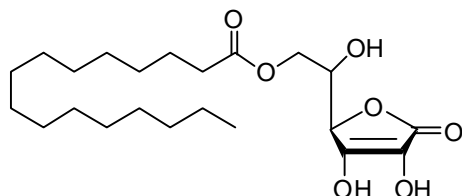


(4) (L) アスコルボシンコニン酸ストロンチウム ((L)アスコルボ-2-フェニルキノリン-4-カルボン酸ストロンチウム)
(Strontium (L)ascorbocinchoninate (strontium (L) ascorbo-2-phenylquinoline-4-carboxylate))

(5) アスコルビン酸サルコシン
(Sarcosine ascorbate)

- (6) L-アスコルビン酸アルギニン
(L-Arginine ascorbate)

- (7) パルミチン酸アスコルビル
(Ascorbyl palmitate)



- (8) ヒドロホスファイトアスコルビン酸カルシウム
(Calcium hypophosphitoascorbate)

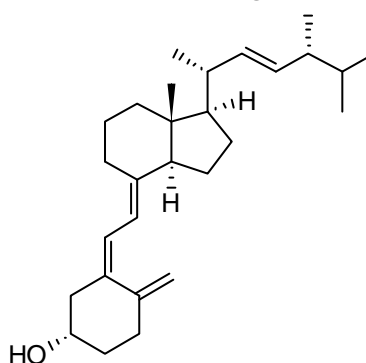
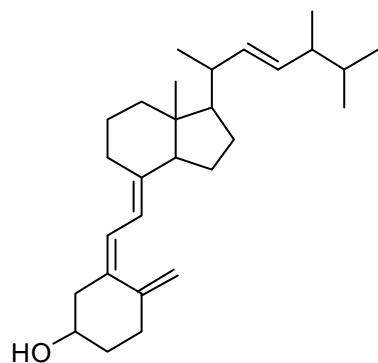
- (9) アスコルボグルタミン酸ナトリウム
(Sodium ascorboglutamate)

- (10) アスコルボグルタミン酸カルシウム
(Calcium ascorboglutamate)

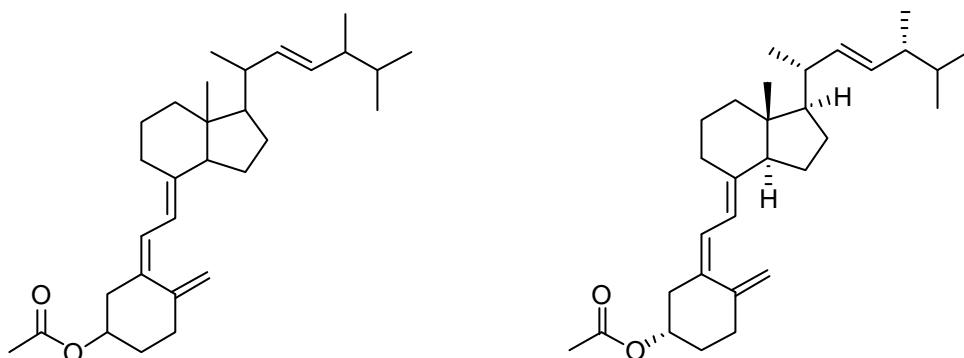
- (K) ビタミン D 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamins D and derivatives thereof used primarily as vitamins)

- (1) ビタミン D₂ 及びその誘導体で同様の活性をもつもの
(Vitamin D₂ and derivatives thereof with similar activity)

- (a) ビタミン D₂ 又は活性化又は紫外線照射したエルゴシステロール (カルシフェロール、エルゴカルシフェロール)
(Vitamin D₂ or activated or irradiated ergosterol (calciferol, ergocalciferol))



- (b) ビタミン D₂ の酢酸エステル及びビタミン D₂ の他の脂肪酸エステル
(Acetate and other fatty acid esters of vitamin D₂)

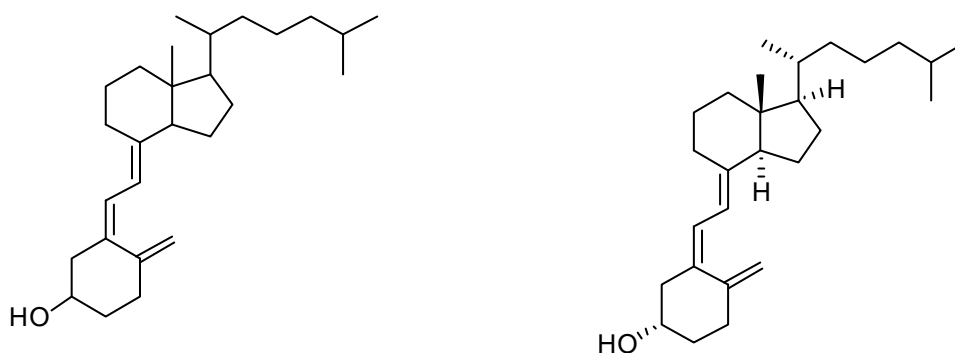


- (2) ビタミン D₃ 及びその誘導体で同様の活性を有するもの

(Vitamin D₃ and derivatives thereof with similar activity)

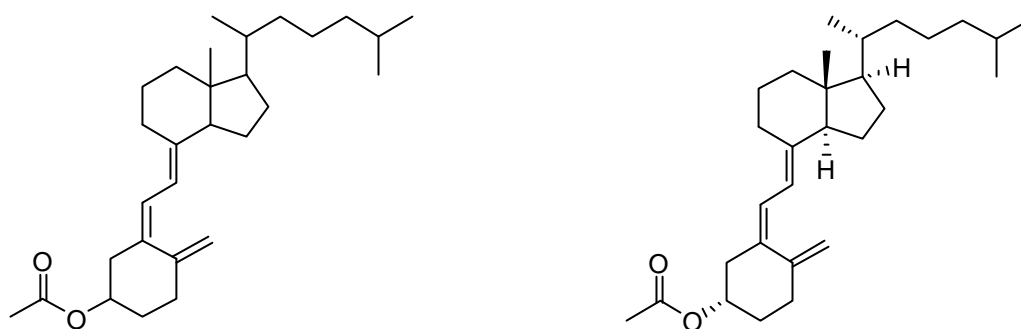
- (a) ビタミン D₃ 又は活性化又は紫外線照射した 7-デヒドロコレステロール (コレカルシフェロール)

(Vitamin D₃ or activated or irradiated 7-dehydrocholesterol (cholecalciferol))

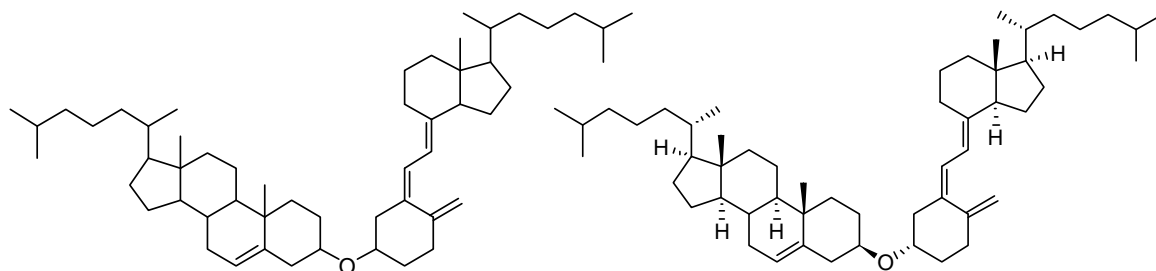


- (b) 活性化又は紫外線照射した酢酸-7-デヒドロコレステリル及びビタミン D₃ のその他の脂肪酸エステル

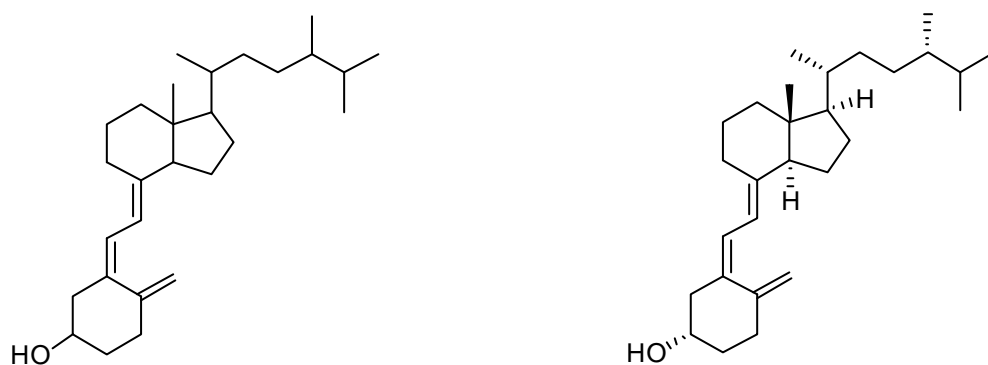
(Activated or irradiated 7-dehydrocholesteryl acetate and other fatty acid esters of vitamin D₃)



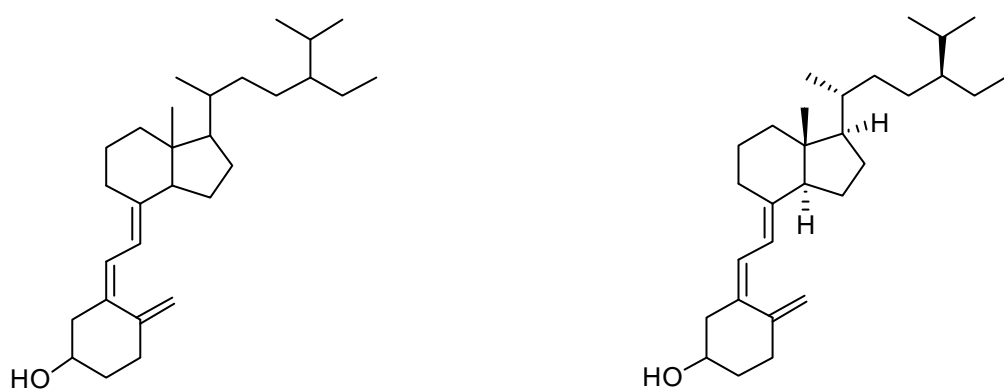
(c) ビタミン D₃-コレステロールの分子化合物
(Vitamin D₃-cholesterol molecular compound)



(3) ビタミン D₄ 又は活性化あるいは紫外線照射した 22,23-ジヒドロエルゴステロール
(Vitamin D₄ or activated or irradiated 22,23-dihydroergosterol)

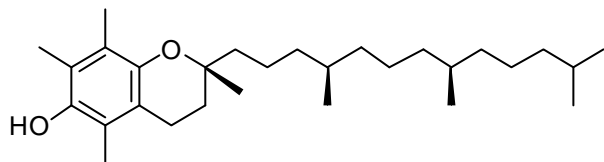


(4) ビタミン D₅ 又は活性化若しくは紫外線照射した 7-デヒドロ-ベータ-シトステロール
(Vitamin D₅ or activated or irradiated 7-dehydro- β -sitosterol)

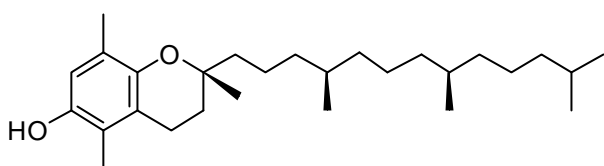


(L) ビタミン E 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin E and derivatives thereof used primarily as vitamins)

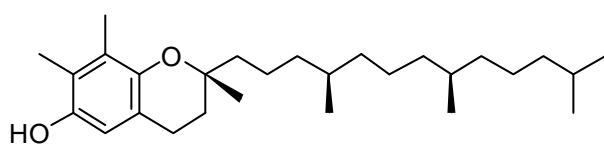
(1) DL-アルファ-トコフェロール
(DL- α -Tocopherol)



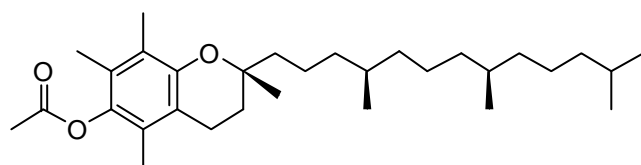
• ベータ-トコフェロール
(β -Tocopherol)



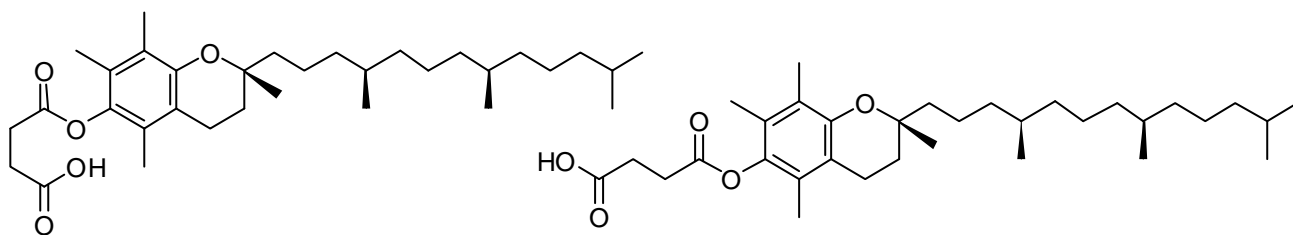
• ガンマ-トコフェロール
(γ -Tocopherol)



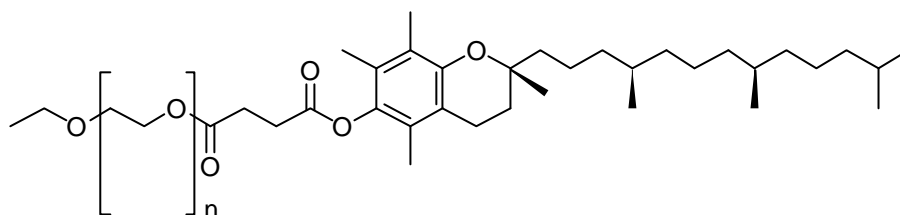
(2) 酢酸アルファ-トコフェリル
(α -Tocopheryl acetate)



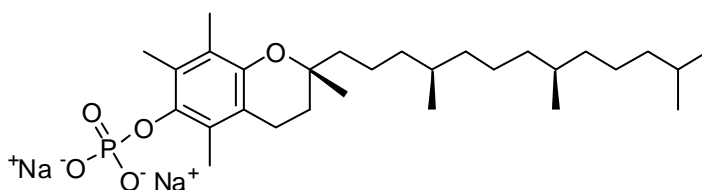
• こはく酸水素アルファ-トコフェリル
(α -Tocopheryl hydrogen succinate)



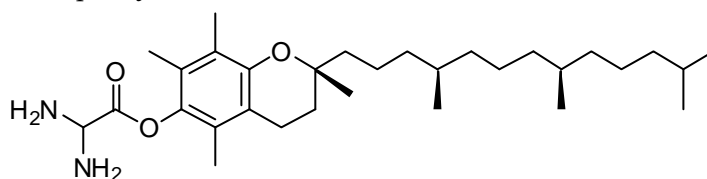
- こはく酸アルファ-トコフェリルポリ(オキシエチレン)又はこはく酸アルファ-トコフェリルポリエチレングリコール
(α -Tocopheryl poly(oxyethylene)succinate (α -tocopheryl polyethylene glycol succinate))



- (3) リン酸アルファ-トコフェリル二ナトリウム
(Disodium α -tocopheryl phosphate)

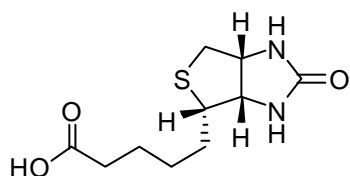


- (4) ジアミノ酢酸トコフェリル
(Tocopheryl diaminoacetate)

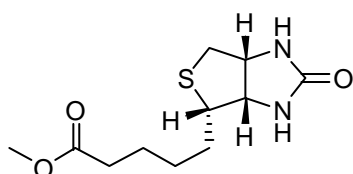


- (M) ビタミン H 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin H and derivatives thereof used primarily as vitamins)

- (1) ビタミン H 又はビオチン
(Vitamin H or biotin)



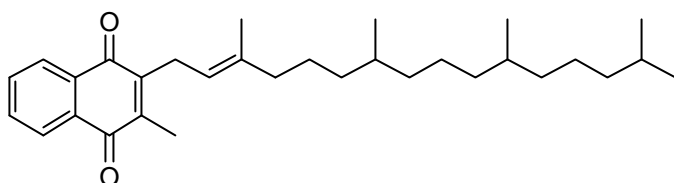
- (2) ビオチンメチルエステル
(Biotin methyl ester)



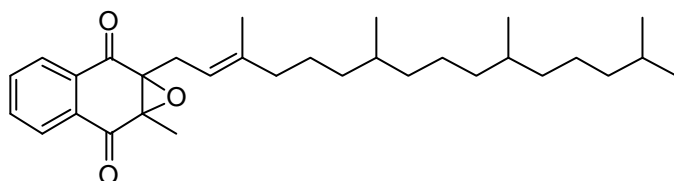
(N) ビタミン K 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamins K and derivatives thereof used primarily as vitamins)

(1) ビタミン K₁
(Vitamin K₁)

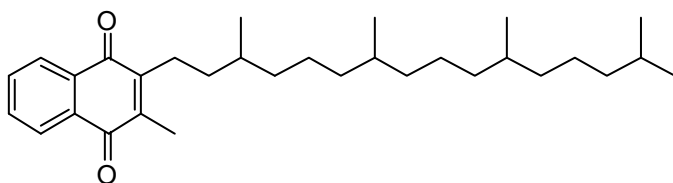
(a) フィトメナジオン (INN)、フィロキノン、フィトナジオン又は3-フィチルメナジオン (2-メチル-3-フィチル-1,4-ナフトキノン)
(Phytomenadione (INN), phylloquinone, phytonadione or 3-phytylmenadione (2-methyl-3-phytyl-1,4-naphthoquinone))



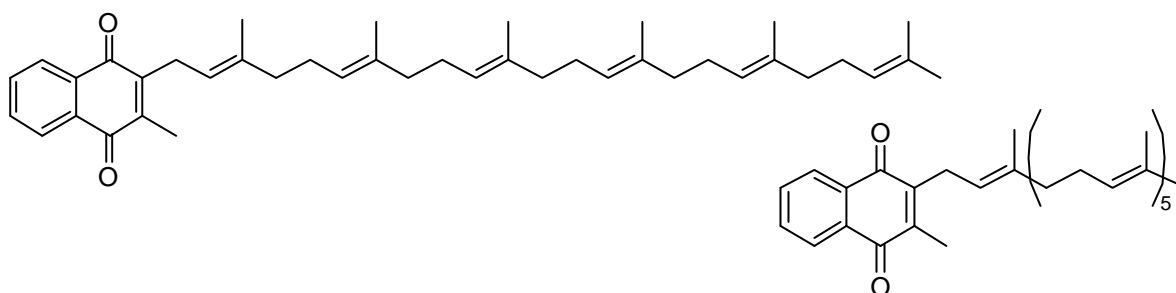
(b) ビタミン K₁ 酸化物 (エポキシド) (2-メチル-3-フィチル-1,4-ナフトキノン-2,3-オキシド又は2-メチル-3-フィチル-2,3-エポキシ-2,3-ジヒドロ-1,4-ナフトキノン)
(Vitamin K₁ oxide (epoxide) (2-methyl-3-phytyl-1,4-naphthoquinone-2,3-oxide or 2-methyl-3-phytyl-2,3-epoxy-2,3-dihydro-1,4-naphthoquinone))



(c) ジヒドロフィロキノン (3-ジヒドロフィチル-2-メチル-1,4-ナフトキノン)
(Dihydrophylloquinone (3-dihydrophytyl-2-methyl-1,4-naphthoquinone))

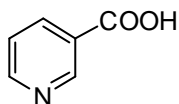


(2) ビタミン K₂ 又はファルノキノン (3-ジファルネシル-2-メチル-1,4-ナフトキノン)
(Vitamin K₂ or Farnoquinone (3-difarnesyl-2-methyl-1,4-naphthoquinone))

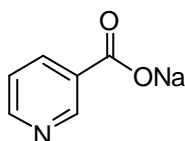


(O) ビタミン PP 及びその誘導体で主としてビタミンとして使用するもの
(Vitamin PP and derivatives thereof used primarily as vitamins)

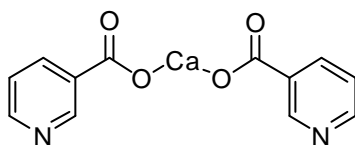
- (1) ニコチン酸 (INN) (ピリジン-β-カルボン酸、ナイアシン)
(Nicotinic acid (INN) (pyridine-β-carboxylic acid, niacin))



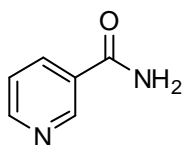
- (2) ニコチン酸ナトリウム
(Sodium nicotinate)



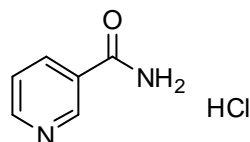
- (3) ニコチン酸カルシウム
(Calcium nicotinate)



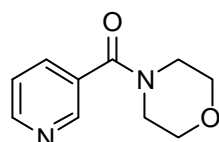
- (4) ニコチンアミド (INN) (ニコチン酸アミド、ナイアシンアミド)
(Nicotinamide (INN) (nicotinic acid amide, niacinamide))



- (5) 塩酸ニコチンアミド
(Nicotinamide hydrochloride)



- (6) ニコチノモルホリド
(Nicotinomorpholide)



○ 除外されるもの

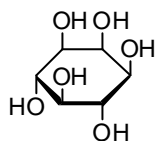
(Exclusions)

- (1) 以下に掲げる物品は、ビタミンと呼ばれることがあるが、ビタミン活性がないか、あってもその物品の他の用途に較べ第二義的である。

(The products listed below which, though sometimes called vitamins, have no vitamin activity or have a vitamin activity which is of secondary importance in relation to their other uses :)

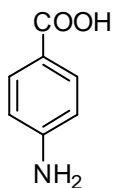
- (a) メソイノシトール、ミオイノシトール、イソイノシトール又はメソイノシット (第 29.06 項)

(*meso*-Inositol, *myo*-inositol, *i*-inositol or *meso*-inosite (heading 29.06))



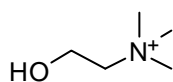
- (b) ビタミン H₁ : パラ-アミノ安息香酸 (第 29.22 項)

(Vitamin H₁ : *p*-aminobenzoic acid (heading 29.22))



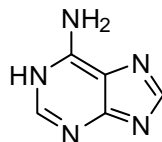
- (c) コリン又はビリニューリン (第 29.23 項)

(Choline or bilineurine (heading 29.23))



- (d) ビタミン B₄ : アデニン又は 6-アミノプリン (第 29.33 項)

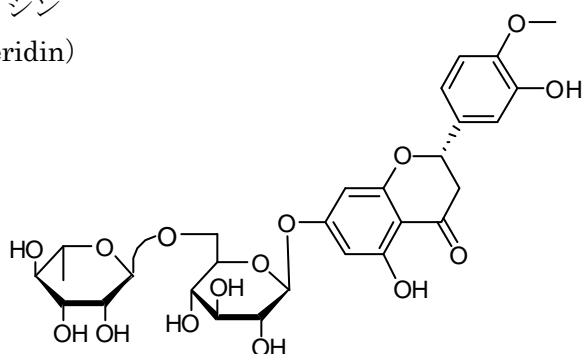
(Vitamin B₄ : adenine or 6-aminopurine (heading 29.33))



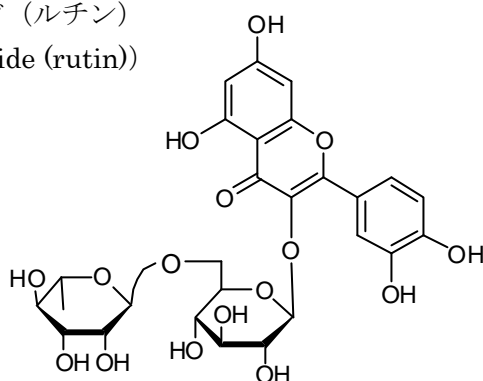
(e) ビタミン C₂ 又はビタミン P (第 29.38 項)
(Vitamin C₂ or P (heading 29.38))

— シトリン
(Citrin)

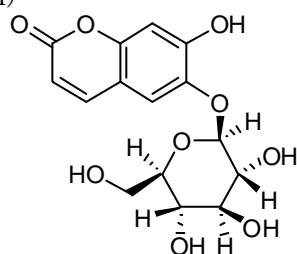
— ヘスペリジン
(Hesperidin)



— ルトシド (ルチン)
(Rutoside (rutin))



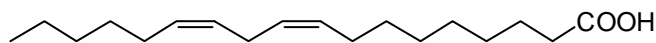
— エスキュリン
(Aesculin)



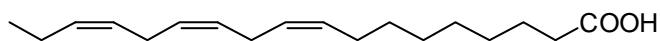
(f) ビタミン F (第 38.23 項)

(Vitamin F (heading 38.23))

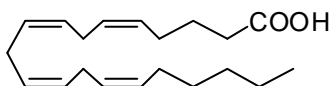
- リノール酸 (アルファ体及びベータ体)
(Linoleic or linolic acid (α - and β -))



- リノレン酸
(Linolenic acid)



- アラキドン酸
(Arachidonic acid)

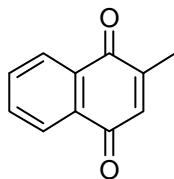


(2) ビタミンの合成代用物

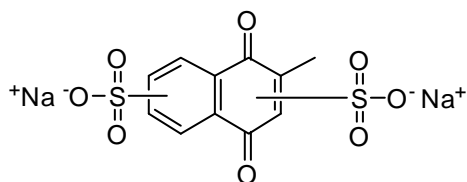
(Synthetic substitutes for vitamins)

(a) ビタミン K₃(Vitamin K₃)

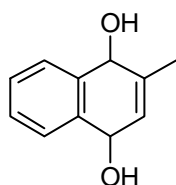
- メナジオン、メナフトン、メチルナフトン又は2-メチル-1,4-ナフトキノン (第 29.14 項)
(Menadione, menaphthone, methyl-naphthone or 2-methyl-1,4-naphthoquinone
(heading 29.14))



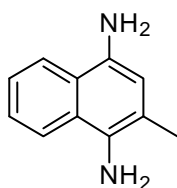
- 2-メチル-1,4-ナフトキノンビスサルファイト誘導体のナトリウム塩 (第 29.14 項)
(Sodium salt of 2-methyl-1,4-naphthoquinone bisulphite derivative (heading 29.14))



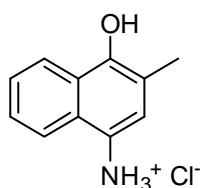
- メナジオール又は1,4-ジヒドロキシ-2-メチルナフタレン (第 29.07 項)
(Menadiol or 1,4-dihydroxy-2-methyl-naphthalene (heading 29.07))



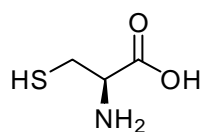
- (b) ビタミン K₆ : 1,4-ジアミノ-2-メチルナフタレン (第 29.21 項)
(Vitamin K₆ : 1,4-diamino-2-methylnaphthalene (heading 29.21))



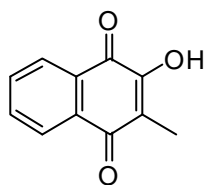
- (c) ビタミン K₅ : 塩酸-4-アミノ-2-メチル-1-ナフトール (第 29.22 項)
(Vitamin K₅ : 4-amino-2-methyl-1-naphthol hydrochloride (heading 29.22))



- (d) システイン (第 29.30 項)
(Cysteine (heading 29.30))

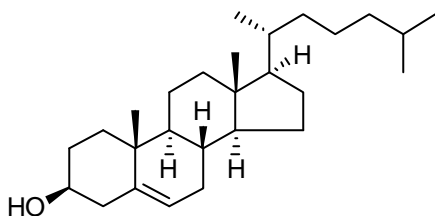


- (e) フチオコール : 2-ヒドロキシ-3-メチル-1,4-ナフトキノン (第 29.41 項)
(Phthiocol : 2-hydroxy-3-methyl-1,4-naphthoquinone (heading 29.41))

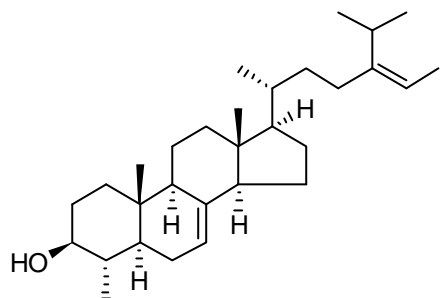


(3) ステロール (エルゴステロールを除く。) (第 29.06 項)
(Sterols, other than ergosterol (heading 29.06))

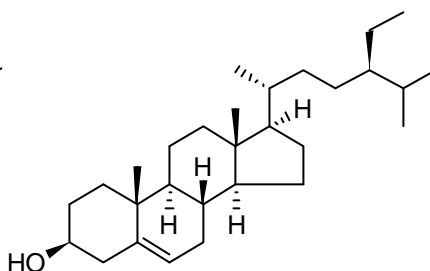
- コレステロール
(Cholesterol)



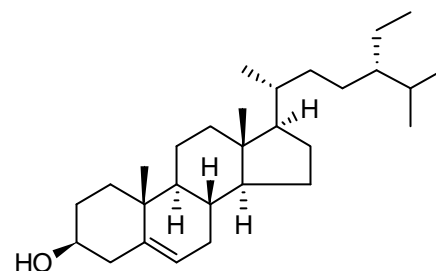
- シトステロール
(Sitosterol)
 α_1 -Sitosterol



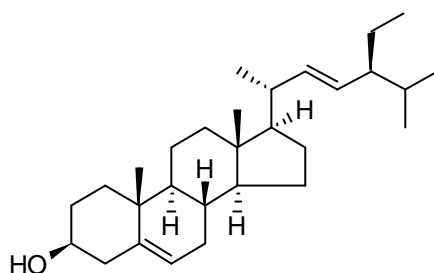
- β -Sitosterol



- γ -Sitosterol

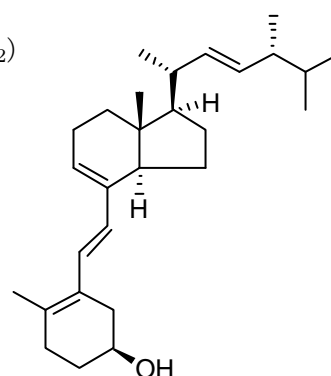


- スティグマステロール
(Stigmasterol)

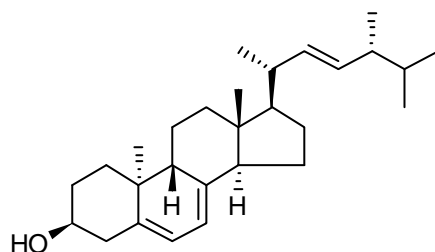


- ビタミン D₂ の製造中に得られるステロール
(The sterols obtained during preparation of vitamin D₂)

- タキステロール
(Tachysterol)

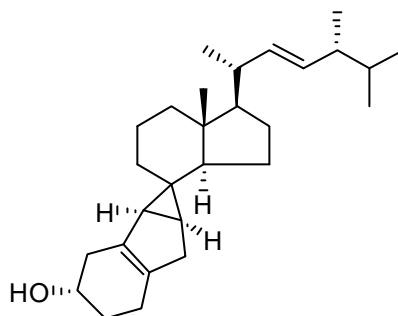


-- ルミステロール
(Lumisterol)



-- トキステロール
(Toxisterol)

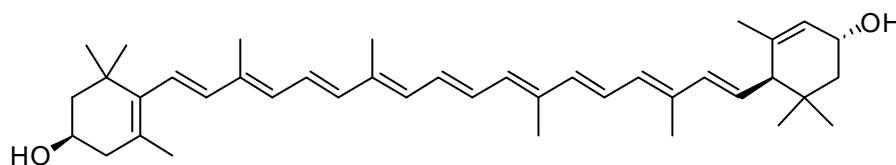
-- スプラステロール
(Suprasterol)



(4) 第 30.03 項又は第 30.04 項に該当する医薬品
(Medicaments of heading 30.03 or 30.04)

(5) キサントフィル、天然のカロチノイド (第 32.03 項)
(Xanthophyll, carotenoid of natural origin (heading 32.03))

-- キサントフィル
(Xanthophyll)

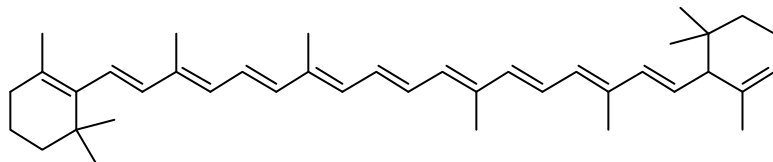


(6) プロビタミン A (アルファ-, ベータ-及びガンマ-カロチン並びにクリプトキサントシン) (第 32.03 項又は第 32.04 項)

(Provitamins A (α -, β - and γ -carotenes and cryptoxanthin) (heading 32.03 or 32.04))

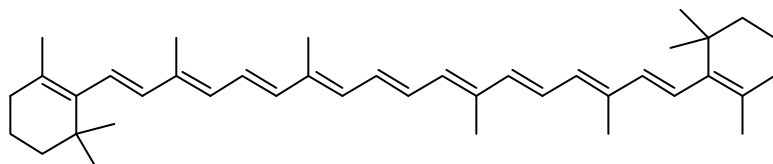
－ アルファ-カロチン

(α -Carotene)



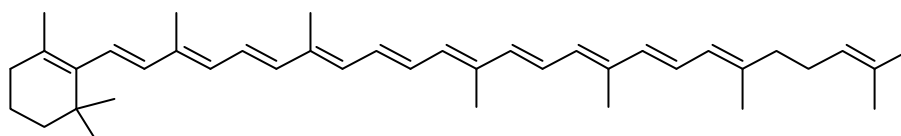
－ ベータ-カロチン

(β -Carotene)



－ ガンマ-カロチン

(γ -Carotene)



－ クリプトキサントシン

(Cryptoxanthin)

