

機能性表示食品分析用試薬

2015年に「機能性表示食品制度」がスタートしました。機能性表示食品のガイドラインでは「機能性関与成分とは特定の保健の目的に資する成分と定義され、定性確認及び定量確認が可能な成分である。」とされています¹⁾。また、平成30年3月28日（消食表第156号）には健康食品に関する崩壊試験がガイドライン化され、GMP認定工場では、崩壊試験が義務化されました²⁾。当社では、食品分析用の標準品や日本薬局方に準じた製法で調製した崩壊試験・溶出試験用試薬を取り揃えております。

1) 消費者庁HPより

2) 公益財団法人日本健康栄養食品協会HPより



標準品

● カロテノイド

機能性成分	和光コード	品名	規格	製造元	容量	希望納入価格(円)
アスタキサンチン	010-27461	アスタキサンチン	■F	細胞生物学用	10 mg	9,700
β-カロテン	032-17991	β-カロテン標準品	■F	HPLC用	10 mg	10,000
β-クリプトキサンチン	639-40991	β-クリプトキサンチン(分析用標準試薬)	■B0	(株)えひめ飲料	1 mg	30,000
フコキサンチン	065-06911	フコキサンチン	■F	細胞生物学用	10 mg	30,300
ルテイン	515-82563	ルテイン	■B0	ChromaDex, Inc.	10 mg	122,000

● カテキン

機能性成分	和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)	
カテキン	054-08881	(-)-エピカテキン標準品	■Ref	食品分析用	20 mg	32,500
	051-08891	(-)-エピカテキンガレート標準品	■Ref	食品分析用	20 mg	56,900
	059-08951	(-)-エピガロカテキン標準品	■Ref	食品分析用	20 mg	44,600
	056-08961	(-)-エピガロカテキンガレート標準品	■Ref	食品分析用	50 mg	38,700
	035-18461	(-)-カテキン、緑茶由来	■Ref	生化学用	10 mg	28,500
	038-23461	(+)-カテキン標準品	■Ref	食品分析用	100 mg	54,500
	075-06331	(+)-ガロカテキン標準品	■Ref	食品分析用	20 mg	118,600
	133-18591	メチル化カテキン標準品	■F	食品分析用	5 mg	47,200
	032-18231	カテキン混合物、緑茶由来	■Ref	生化学用	1 g	25,100

● アミノ酸・ペプチド

機能性成分	和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)	
アミノ酸	015-27891	アミノ酸混合標準液、AN型[認証標準物質]	■Ref	アミノ酸自動分析用	1 mL×5A	30,000
	011-27871	アミノ酸混合標準液、B型[認証標準物質]	■Ref	アミノ酸自動分析用	1 mL×5A	60,000
	018-27881	アミノ酸混合標準液、H型[認証標準物質]	■Ref	アミノ酸自動分析用	1 mL×5A	25,000
イミダゾールジペプチド	012-25721	L-アンセリン硝酸塩標準物質	■F	TRM	100 mg	43,700
	035-23111	L-カルノシン標準物質	■Ref	TRM	500 mg	21,800
HMBカルシウム	087-10621	3-ヒドロキシ-3-メチル酪酸カルシウム標準品	■Ref	食品分析用	100 mg	7,150
GABA	012-24861	4-アミノ酪酸標準物質	■Ref	TRM	500 mg	18,800
コラーゲンペプチド	084-09881	L-ヒドロキシプロリン標準物質	■Ref	TRM	500 mg	18,200
L-テアニン	205-21311	L-テアニン標準品	■Ref	食品分析用	100 mg	17,600

単品の標準品もご用意しております。組成情報等、詳しくは当社HPをご確認ください。

当社試薬HP>分析>分析・検査対象から探す>アミノ酸・ペプチド・タンパク質>アミノ酸分析（定量・組成分析）
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/analysis/aminoacid/amino_acid_quantitative/index.html



● ポリフェノール

機能性成分	和光コード	品名	規格/製造元	容量	希望納入価格(円)	
イチョウ葉由来 フラボノイド配糖体	096-06721	イソラムネチン標準品	Ref [°]	食品分析用	10 mg	34,500
	110-00451	ケンフェロール	Ref [°]	化学用	25 mg	8,900
	171-00801	ケルセチン標準品	Ref [°]	食品分析用	100 mg	10,000
オリーブ由来 ヒドロキシクロソール	084-10631	3-ヒドロキシクロソール標準品	危 F [°]	食品分析用	100 mg	19,800
オーラブテン	013-24031	オーラブテン	F [°]	細胞生物学用	25 mg	19,400
γ-オリザノール	031-16741	フェルラ酸シクロアルテニル標準品	F [°]	γ-オリザノール 定量用	100 mg	43,000
柑橘系フラボノイド	554-02471	シネンセチン		ChromaDex, Inc.	5 mg	66,600
	208-15671	タンゲレチン	F [°]	生化学用	10 mg	25,400
	149-07901	ナリンギン	Ref [°]	局方生葉試験用	20 mg	41,600
	149-09341	ノビレチン, 合成品	F [°]	生化学用	100 mg	20,100
柑橘系フラボノイド (温州みかんエキス)	141-09301	ナリルチン標準品	Ref [°]	食品分析用	10 mg	39,400
	085-09311	ヘスペリジン (2S体)	Ref [°]	局方生葉試験用	10 mg	64,700
	087-10741	ヘスペリジン標準品 (光学異性体混合物)	Ref [°]	食品分析用	20 mg	75,000
葛の花由来 イソフラボン	200-21361	テクトリゲニン標準品	Ref [°]	食品分析用	50 mg	33,000
	204-21381	テクトリゲニン7-O-キシロシリ グルコシド標準品	Ref [°]	食品分析用	20 mg	88,000
	209-21331	テクトリジン標準品	Ref [°]	食品分析用	50 mg	55,000
クルクミン	031-21991	クルクミン	Ref [°]	局方生葉試験用	10 mg	41,600
大豆イソフラボン	010-18791	6"-O-アセチルグリシチン	F [°]	生化学用	1 mg	21,800
	010-18811	6"-O-アセチルゲニスチン	F [°]	生化学用	1 mg	21,800
	013-18801	6"-O-アセチルダイジン	F [°]	生化学用	1 mg	21,800
	093-04771	イソフラボン(アグリコン)混合物, 大豆由来	Ref [°]	生化学用	1 g	47,900
	077-04691	グリシチン, 大豆由来	Ref [°]	生化学用	10 mg	17,900
	070-04701	グリシテイン, 大豆由来	Ref [°]	生化学用	10 mg	16,400
	073-05531	ゲニステイン	F [°]	細胞生物学用	20 mg	7,000
	040-27741	ダイジン, 大豆由来	Ref [°]	生化学用	10 mg	20,600
	043-28071	ダイゼイン, 大豆由来	Ref [°]	生化学用	10 mg	7,900
	139-13831	6"-O-マロニルグリシチン	F [°]	生化学用	1 mg	21,800
	136-13841	6"-O-マロニルゲニスチン	F [°]	生化学用	1 mg	18,200
	132-13821	6"-O-マロニルダイジン	F [°]	生化学用	1 mg	21,800
ピセアタンノール	169-21661	ピセアタンノール	Ref [°]	細胞生物学用	10 mg	23,100
3-(4-ヒドロキシ-3-メトキシ フェニル)プロピオ酸(HMPA)	080-10731	3-(4-ヒドロキシ-3-メトキシ フェニル)プロピオ酸	Ref [°]	食品分析用	100 mg	10,000
ビルベリー由来 アントシアニン	031-25891	塩化シアニジン3-グルコシド標準品	F [°]	食品分析用	20 mg	36,300
ブラックジンジャー由来 ポリメトキシフラボン	040-32991	5,7-ジメトキシフラボン標準品	Ref [°]	生葉試験用	20 mg	33,000
松樹皮由来プロシアニジン	163-29001	プロシアニジンB1標準品	F [°]	食品分析用	20 mg	170,500
	160-29011	プロシアニジンB3標準品	F [°]	食品分析用	20 mg	71,500
リンゴ由来プロシアニジン	165-28961	プロシアニジンB2標準品	F [°]	食品分析用	20 mg	71,500
マンギフェリン	133-17871	マンギフェリン標準品	Ref [°]	食品分析用	10 mg	30,300
モノグルコシルレチン	188-03411	ルチン標準品	Ref [°]	食品添加物試験用	1 g	19,400
ラフマ由来ヒペロシド/ イソクエルシトリン	099-06711	イソクエルシトリン標準品	Ref [°]	食品分析用	20 mg	78,700
	086-10691	ヒペロシド	Ref [°]	局方生葉試験用	20 mg	42,900
ルテオリン	127-06241	ルテオリン	Ref [°]	生化学用	250 mg	32,100
ローズヒップ由来 ティリロサイド	203-21351	チリロサイド標準品	Ref [°]	食品分析用	50 mg	60,500
ロズマリン酸	181-02661	ロスマリン酸	Ref [°]	局方生葉試験用	20 mg	34,700

●脂質・リン脂質・脂肪酸

機能性成分	和光コード	品名	規格/製造元	容量	希望納入価格(円)	
オレイン酸	139-08583	オレイン酸メチル標準品	危 Ref	ガスクロマトグラフ用	1 g	11,100
中鎖脂肪酸(オクタン酸、デカン酸)	084-08661	ヘプタデカン酸標準品	Ref	食品分析用	100 mg	8,310
プラズマローゲン	163-17271	L- α -ホスファチジルエタノールアミン溶液、卵黄由来	Ref	生化学用	50 mg	50,700
	163-21181	3-sn-ホスファチジルコリン、卵黄由来	Ref	生化学用	100 mg	4,200
	194-17341	スフィンゴミエリン、魚油由来	Ref	細胞生物学用	50 mg	21,300
メチルエステル化剤	029-06172	三つ化ほう素メタノール錯体 メタノール溶液	危	ガスクロマトグラフ用	25 g	3,220

●糖

機能性成分	和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)	
イヌリン	060-06081	果糖	Ref	局方生葉試験用	20 mg	7,920
	198-13525	スクロース、ウルトラピュア		分子生物学用	500 g	6,000
	045-31162	グルコース		試葉特級	25 g	1,500
ガラクトオリゴ糖	075-03391	4'-ガラクトシルラクトース		生化学用	50 mg	84,700
桑の葉由来 イミノシュガー	046-34811	1-デオキシノジリマイシン標準品	Ref	食品分析用	50 mg	38,500
	070-06641	2-O- α -D-ガラクトピラノシリ-1-デオキシノジリマイシン	Ref	食品分析用	10 mg	71,500
コンドロイチン硫酸	034-23061	コンドロイチン硫酸Eナトリウム、イカ軟骨由来	Ref	細胞生物学用	2 mg	25,300
	032-14613	コンドロイチン硫酸Cナトリウム、サメ軟骨由来	Ref	生化学用	5 g	6,800
	037-24391	コンドロイチン硫酸Aナトリウム、三ワトリ軟骨由来	Ref	細胞生物学用	5 mg	25,300
	031-24811	コンドロイチン硫酸Bナトリウム、ブタ皮膚由来	Ref	細胞生物学用	25 mg	18,900
サケ鼻軟骨由来 プロテオグリカン	162-22131	プロテオグリカン、サケ鼻軟骨由来	Ref	細胞生物学用	10 mg	20,100
パラチノース	169-12991	パラチノース-水和物		生化学用	10 g	3,200
ヒアルロン酸 ナトリウム	083-10341	ヒアルロン酸ナトリウム	Ref	生化学用	100 mg	3,600
	086-10451	ヒアルロン酸ナトリウム、鶏冠由来	Ref	生化学用	1 g	13,300
フコイダン	061-06991	フコイダン	Ref	食品分析用	100 mg	30,800
フルクトオリゴ糖	295-73401	フルクトオリゴ糖セット		HPLC用	1セット	35,600
ラクトフェリン	122-06811	ラクトフェリン標準品	Ref	食品添加物試験用	1 g	25,400

●その他

機能性成分	和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)	
エラグ酸	056-09061	エラグ酸標準品	Ref	生葉試験用	100 mg	12,900
カルバクロール	030-08521	カルバクロール	危	化学用	10 g	3,740
還元型 コエンザイムQ10	210-01021	ユビキノン-10標準品	Ref	HPLC用	200 mg	25,000
クロロゲン酸	036-23521	カフェ酸標準品	Ref	食品分析用	100 mg	13,300
	039-20331	(E)-クロロゲン酸	Ref	局方生葉試験用	10 mg	33,000
ゲニボシド酸	078-05841	ゲニボシド酸標準品	Ref	生葉試験用	20 mg	27,700
コロソリン酸	030-20741	コロソリン酸標準品	Ref	生葉試験用	10 mg	61,200
サポニン	193-18651	サポニン、大豆由来	Ref	-	1 g	4,840
サラシノール	194-17841	サラシノール標準品、合成品	Ref	食品分析用	5 mg	145,200
ジオスゲニン	043-32621	ジオスゲニン標準品	Ref	食品分析用	100 mg	18,800
6-ショウガオール	192-16161	[6]-ショウガオール	Ref	局方生葉試験用	10 mg	60,000
6-ジンゲロール	076-05901	[6]-ジンゲロール	Ref	局法生葉試験用	20 mg	29,000
ビペリン	162-17241	ビペリン	Ref	生化学用	10 g	13,600
ピロロキノリンキノン 二ナトリウム塩	168-17081	ピロロキノリンキノン 二ナトリウム	Ref	生化学用	10 mg	16,000

※記載の製品は定量用標準品としての用途を想定していない規格の製品を含みます。

※他の容量、規格もご用意しております。詳しくは当社HPをご覧ください。

当社試葉HP>分析>分析・検査対象から探す>食品・栄養・機能性成分

https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/analysis/nutrition_functionality/index.html

※希望納入価格は予告なく変更する場合がございます。詳細は当社HPをご確認ください。



機能性測定用試薬

機能性	和光コード	品名	規格/製造元	容量	希望納入価格(円)		
α-グルコシダーゼ阻害活性	297-78601	α-グルコシダーゼ活性阻害測定キット	Refr	食品分析用	96回用	145,200	
グルコース量	638-50971	ラボアッセイ™ グルコース	Refr	富士フィルム ワコーシャヤギ(株)	500回用	25,000	
抗酸化能	ORAC法	295-79501	H-ORAC測定用キット	Refr	食品分析用	1キット	33,900
	スピントラップ法	045-32181	DMPO	Refr	スピントラップ用	1 g	19,800
	SOAC法	137-17891	4-メチル-1,4-エテノ-2,3-ベンゾジオキシン-1(4H)-プロピオン酸	Refr	食品分析用	20 mg	25,300
	SOD活用	341-90193	SOD測定キット-WST	Refr	(株)同仁化学研究所	100テスト	10,800
	DPPH法	347-09561	DPPH抗酸化能測定キット	Refr	(株)同仁化学研究所	100テスト	7,600
食物繊維量	291-59701	食物繊維測定キット	Refr	食品分析用	100回用	68,200	

崩壊試薬・溶出試験用試薬

本品は日本薬局方に準じた製法で調製した試験液です。低溶出の改ざん防止キャップ付高純度薬品用クリーンボトルを採用、pHは規定値の±0.05以内、管理された環境下で生産しており、崩壊・溶出試験に安心してご使用いただけます。

●通常濃度品

和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
061-06371	壊試験第1液, pH1.2/溶出試験第1液, pH1.2	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	6,100
069-06377		医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	9,700
068-06381	崩壊試験第2液, pH6.8	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	6,100
066-06387		医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	9,700
042-33637	pH4.5	医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	照会
049-33527	薄めたMcIlvaine緩衝液 pH6.8	医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	15,000
046-33537	pH7.5	医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	15,000
016-25947	酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液, 0.05 mol/L, pH4.0	医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	12,700
065-06391		医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	6,050
063-06397	溶出試験第2液	医薬品崩壊・溶出試験用	10 L	8,800
061-06398		医薬品崩壊・溶出試験用	20 L	13,100

●10倍濃縮品

和光コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
066-06441	崩壊試験第1液, pH1.2/溶出試験第1液, pH1.2 (×10)	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	8,500
063-06451	崩壊試験第2液, pH6.8 (×10)	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	12,100
044-34111	pH3.0	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	23,000
041-34121	薄めたMcIlvaine緩衝液 (×10)	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	20,900
048-34131	pH5.0	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	23,000
161-26981	リン酸塩緩衝液, pH6.8 (×10)	医薬品崩壊・溶出試験用	5 L	7,700

※他の容量、規格もご用意しております。詳しくは当社HPをご覧ください。

当社試薬HP>分析>分析・検査対象から探す>食品・栄養・機能性成分>崩壊試験・溶出試験>崩壊試験・溶出試験用試薬
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/00636.html>

※希望納入価格は予告なく変更する場合がございます。詳細は当社HPをご確認ください。



Refr ··· 2~10°C保存 Refr ··· -20°C保存 Refr ··· -80°C保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定毒物 ··· 特定毒物 毒物 ··· 毒物 劇毒 ··· 劇毒 劇劇 ··· 劇劇 劇物 ··· 劇物 毒素 ··· 毒素 劇薬 ··· 劇薬 危 ··· 危険物 危 ··· 危険物 向精神薬 ··· 向精神薬 特麻原 ··· 特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法
 第一種特定化学物質 ··· 第一種特定化学物質 第二種特定化学物質 ··· 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 ··· 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 ● 中國営業所
 ● 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

■ 富士膠片和光(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

■ 富士膠片和光(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:+86-21-6288-6751 (上海)
TEL:+86-10-6413-6388 (北京)

