



# PRODUCTS INFORMATION

Pharmaceuticals Cosmetics Health Foods Food Additives Pure Compounds 営業品目のご案内

植物の才能を導き出すこと。  
それが植物とかわした私たちの約束です。

半世紀にわたり、私たちは植物成分の抽出・精製と分析評価をおこなってきました。  
そうして培われた高度な抽出・精製・分析技術は、世界的にも高い評価を得ており、現在では医薬品をはじめ、医薬部外品、化粧品、健康食品、食品添加物などに私たちの植物素材が使用されています。

～植物の才能を引き出し、医と食のニーズを先見すること～  
～多様化専門化のご要望に万全の体制でお応えすること～

これが私たちと植物の約束であり、これからもありつづける常磐植物化学研究所の使命でもあります。

医薬品原薬

化粧品原料

機能性食品原料

食品添加物

研究用試薬

# Pharmaceuticals 医薬品原薬

商品名	本質成分名（有効成分）	製品規格	性状
グリチノンA	グリチルリチン酸一アンモニウム	自社規格	白色の結晶性の粉末で、特異な甘味がある。グリチルリチン酸一アンモニウム (C <sub>42</sub> H <sub>65</sub> NO <sub>16</sub> ) 85.0%以上 (HPLC) を含む。
グリチノンK2 局外規	グリチルリチン酸二カリウム	局外規	白色～淡黄色の粉末で、特異な甘味がある。グリチルリチン酸二カリウム (C <sub>42</sub> H <sub>60</sub> K <sub>2</sub> O <sub>16</sub> ) 95.0%以上
アグリチノン 局外規	β-グリチルレチン酸	局外規	白色の粉末で、におい及び味はない。β-グリチルレチン酸 (C <sub>42</sub> H <sub>62</sub> O <sub>16</sub> ) 97.0%以上。
グリチノン	グリチルリチン酸	自社規格	白色～微黄色の結晶性の粉末で、特異な甘味がある。グリチルリチン酸 (C <sub>42</sub> H <sub>62</sub> O <sub>16</sub> ) 96.0～102.0%
日本薬局方 「カンゾウエキス」	カンゾウエキス	日局	褐色～黒褐色の軟エキス。
センノサイド カルシウム	センノサイドカルシウム	自社規格	褐色の粉末で、特異なにおいがある。水に溶けやすい。センノサイドAカルシウム塩として60%以上。
ルチン	ルチン水和物	自社規格	淡黄色～淡黄緑色の結晶性粉末。ルチン95.0～101.5%。

# Cosmetics 化粧品原料

商品名	本質	表示名称	INCI名称	製品規格	性状
グリチノン特級	グリチルリチン酸	グリチルリチン酸	GLYCYRRHIZIC ACID	外原規	白色～微黄色の結晶性の粉末。 においはなく、特異な甘味がある。
グリチノンA特級	グリチルリチン酸アンモニウム	グリチルリチン酸アンモニウム	AMMONIUM GLYCYRRHIZATE	外原規	白色の結晶性の粉末。 特異な甘味がある。
グリチノンK2特級	グリチルリチン酸ジカリウム	グリチルリチン酸2K	DIPOTASSIUM GLYCYRRHIZATE	外原規	白色の結晶性の粉末。 特異な甘味がある。
アグリチノン	β-グリチルレチン酸	グリチルレチン酸	GLYCYRRHETINIC ACID	外原規	ほとんど白色の結晶性の粉末。 においはない。
アグリチノンステアリル	グリチルレチン酸ステアリル	グリチルレチン酸ステアリル	STEARYL GLYCYRRHETINATE	外原規	白色～帯黄白色の結晶性の粉末。 ほとんど無臭である。
アグリチノン サクシネート	カルベノキソロンニナトリウム	サクシニルグリチルレチン酸2Na	DISODIUM SUCCINOYL GLYCYRRHETINATE	外原規	白色～黄白色の結晶粉末。 においはない。
甘草エキス	カンゾウエキス	カンゾウ根エキス (注)	GLYCYRRHIZA GLABRA (LICORICE) EXTRACT	外原規	褐色～黒褐色の水飴様の粘性のエキス。 特異なおい及び甘味がある。
甘草抽出末	カンゾウ抽出末	カンゾウ根エキス	GLYCYRRHIZA GLABRA (LICORICE) EXTRACT	外原規	黄褐色～赤褐色の粉末。 においはない。
イチョウエキス	イチョウエキス	イチョウエキス (注)	GINKGO BILOBA EXTRACT	外原規	黄褐色～赤褐色の液体。 わずかに特異なおいがある。
エゾウコギエキス	エゾウコギエキス	エゾウコギエキス (注)	ELEUTHERO GINSENG (ACANTHOPANAX SENTICOSUS) EXTRACT	自社規格	赤褐色～褐色の液体。 わずかに特異なおいがある。
OMEエキス	オオムギエキス	オオムギエキス (注)	BARLEY (HORDEUM DISTINCHON) EXTRACT	外原規	淡褐色から茶色の液体。 特異なおいがある。
カロットエキス	ニンジン根エキス	ニンジン根エキス (注)	DAUCUS CAROTA SATIVA(CARROT) ROOT EXTRACT	外原規	褐色の液体。 特異なおいがある。

(注) 水、PG、BG、エタノール及びこれらの混液などで溶解させています。  
詳しくはお問い合わせください。

商品名	本質	表示名称	INCI名称	製品規格	性状
カロットエキス	ニンジン根エキス	ニンジン根エキス (注)	DAUCUS CAROTA SATIVA(CARROT) ROOT EXTRACT	自社規格	褐色の液体。 特異なおいがある。
クロレラエキス	クロレラエキス	クロレラエキス (注)	CHLORELLA VULGARIS	外原規	黄褐色～緑褐色の液体。 特異なおいがある。
ザクロ種子エキス	ザクロ種子エキス	ザクロエキス (注)	PUNICA GRANATUM EXTRACT	自社規格	褐色の液体。 わずかに特異なおいがある。
シラカバエキス	シラカバエキス	シラカバ樹皮エキス (注)	BIRCH (BETULA ALBA) BARK EXTRACT	外原規	褐色の液体。 わずかに特異なおいがある。
ステビアエキス末	ステビアエキス	ステビアエキス	STEVIA REBAUDIANA EXTRACT	外原規	白色～黄色の粉末。 においはないが、わずかに特異なおいがあり。
セントジョンズ ワートエキス	オトギリソウエキス	オトギリソウエキス (注)	HYPERICUM PERFORATUM EXTRACT	外原規	淡褐色～赤褐色の液。 わずかに特異なおいがある。
茶エキス	チャエキス	チャエキス (注)	CAMELLIA SINENSIS LEAF EXTRACT	外原規	淡黄色～赤褐色の粉末。 わずかに特異なおいがある。
ナツメエキス	タイソウエキス	タイソウエキス (注)	JUJUBE(ZIZYPHUS JUJUBA) EXTRACT	外原規	淡黄色～褐色の澄明な粘性の液体。 わずかに特異なおいがある。
ニンジンエキス	ニンジンエキス	オタネニンジンエキス (注)	GINSENG(PANAX GINSENG) EXTRACT	外原規	淡褐色の液体。 特異な香気を有し、味ははじめはやや甘く後苦い。
ルチン	ルチン	ルチン (注)	RUTIN	外原規	淡黄色～淡黄緑色の粉末。 においはないか、またはわずかに特異なおいがある。
霊芝エキス	レイシエキス	レイシエキス (注)	MUSHROOM (GANODERMA LUCIDUM) EXTRACT	外原規	褐色の液体。わずかに特異なおいがある。

(注) 水、PG、BG、エタノール及びこれらの混液などで溶解させています。  
詳しくはお問い合わせください。

# Health Foods 機能性食品原料

商品名	起源植物	一般名	本質	製品規格	性状
アイソマックス-10	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボン配糖体 10%以上	淡黄色の粉末。 特有のにおいがあり、味はわずかに甘く、苦い。
アイソマックス-30	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボン配糖体 30%以上	黄色の粉末。 特有のにおいがあり、味はわずかに甘く、苦い。
アイソマックス-40	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボン配糖体 40%以上	黄色の粉末。 特有のにおいがあり、味はわずかに甘く、苦い。
アイソマックス-80	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボン配糖体 80%以上	白色～淡黄色の粉末。
アイソマックスAG40	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボンアグリコン 40%以上	白色～淡褐色の粉末。
アイソマックスAG80	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	イソフラボン配糖体	イソフラボンアグリコン 80%以上	白色～淡黄色の粉末
大豆抽出物 I	ダイズ <i>Glycine max</i> L.	大豆抽出物	サポニン類	サポニン類 85%以上	黄色～黄褐色の粉末。 特有のにおいがあり、味はわずかに苦い。
アップルペクチン	リンゴ(実) <i>Malus domestica</i>	リンゴ抽出物	メチル化 ポリガラクトuron酸類	ガラクトuron酸20%以上	白色～白濁色の粉末。 わずかに特異なにおいがある。
エキナケアエキス末	エキナケア(地上部) <i>Echinacea purpurea</i> L.	エキナケア抽出物	フェノール類	総フェノール類4%以上	黄色～黄褐色の粉末。 特有のにおいがあり、味は苦い。
エゾウコギエキス末	エゾウコギ(根) <i>Acanthopanax senticosus</i> Harms.	エゾウコギ抽出物	サポニン類	サポニン類 2%以上	淡黄色～淡黄褐色の粉末。
花椒エキス末	カシヨウ(果皮) <i>Zanthoxylum</i> <i>bungeanum</i> Maxim	花椒抽出物	ハイドロキシβ サンシオール	酢酸エチルエキス 3%以上	茶褐色の粉末。 特異なにおいがあり、わずかに辛味がある。
ギムネマエキス末	ギムネマ・シルベスタ(葉) <i>Gymnema sylvestre</i> R.Br.	ギムネマ抽出物	ギムネマ酸	ギムネマ酸7%以上	緑色～緑褐色の粉末。 味はわずかに苦い。
ギムネマエキス末15	ギムネマ・シルベスタ(葉) <i>Gymnema sylvestre</i> R.Br.	ギムネマ抽出物	ギムネマ酸	ギムネマ酸15%以上	緑色～緑褐色の粉末。 味はわずかに苦い。
キャッツクローエキス末S	キャッツクロー(根) <i>Uncaria tomentosa</i> (Willd.) DC.	キャッツクロー 抽出物	アルカロイド類	総アルカロイド 3%以上	茶色～赤茶色の粉末。 特有の苦味がある。

商品名	起源植物	一般名	本質	製品規格	性状
ギンコロン-24	イチョウ (葉) <i>Ginkgo biloba</i> L.	イチョウ葉抽出物	フラボン配糖体 テルペンラクトン	総フラボン配糖体24%以上、 総テルペンラクトン6%以上、 ギンコール酸1ppm以下	褐色～暗褐色の粉末。 特有のにおいがあり、味は極めて苦い。
ギンコロン-24J	イチョウ (葉) <i>Ginkgo biloba</i> L.	イチョウ葉 (日本産) 抽出物	フラボン配糖体 テルペンラクトン	総フラボン配糖体として24 %以上、 総テルペンラクトンとして6 %以上 ギンコール酸1ppm以下	褐色～暗褐色の粉末。 特有のにおいがあり、味は極めて苦い。
クロレラ抽出物 CGF-400	クロレラ <i>Chlorella regularis</i>	クロレラ抽出物	CGF (クロレラグロース ファクター)	OD260値400以上	淡黄褐色～褐色の澄明な液体。 特有のにおいがある。
クワ葉エキス末	クワ (葉) <i>Morus alba</i> L.	クワ葉抽出物	1-デオキシノジリマイシン	1-デオキシノジリマイシン 1%以上	茶色～茶褐色の粉末。 特有のにおいがある。
セントジョンズ ワートエキス末	セイヨウオトギリソウ (地上部) <i>Hypericum perforatum</i> L.	セントジョンズワート 抽出物	ヒペリシン類	総ヒペリシン 0.3% 以上	褐色～緑褐色の粉末。 特有のにおいがある。
ティアカロン30	チャ (葉) <i>Camellia sinensis</i> (L) O.Kuntze	緑茶抽出物	カテキン類	総ポリフェノール30%以上、 EGCG含量10%以上	褐色の粉末。 強い渋味がある。
ティアカロン90	チャ (葉) <i>Camellia sinensis</i> (L) O.Kuntze	緑茶抽出物	カテキン類	総ポリフェノール90%以上、 EGCG含量35%以上	淡黄褐色の粉末。 強い渋味がある。
ティアカロン90S	チャ (葉) <i>Camellia sinensis</i> (L) O.Kuntze	緑茶抽出物	カテキン類	総ポリフェノール95%以上、 EGCG含量40%以上、 カフェイン含量0.5%以下	茶褐色の粉末。 強い渋味がある。
ナツメエキス	ナツメ (実) <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	タイソウ抽出物	トリテルペン類	30%エタノール抽出エキス 90%以上	褐色～黒褐色の軟エキス
ニンジンエキス	オタネニンジン (根) <i>Panax ginseng</i> C.A.Meyer	ニンジン抽出物	サポニン類	水飽和n-ブタノールエキス 8～24%	暗褐色～黒褐色軟エキス。 特異な香気を有し、味は初めやや甘く後苦い。
ニンジンエキス末	オタネニンジン (根) <i>Panax ginseng</i> C.A.Meyer	ニンジン抽出物	サポニン類	サポニン類 2%以上	茶色～茶褐色の粉末。 特有のにおいがある。
パッションフラワー エキス末	パッションフラワー (全草) <i>Passiflora incarnata</i> L.	パッションフラワー 抽出物	フラボノイド類	—	茶色の粉末。 特有のにおい及び味がある。

商品名	起源植物	一般名	本質	製品規格	性状
バナバ葉エキス末1%	オオバナサルスベリ (葉) <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	バナバ抽出物	コロソリン酸	コロソリン酸 1%以上	褐色～黄褐色の粉末。 特有のにおいがある
バナバ葉エキス末18%	オオバナサルスベリ (葉) <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	バナバ抽出物	コロソリン酸	コロソリン酸 18%以上	濃黄色～濃黄褐色の粉末。 特有のにおいがある。
ビワ葉エキス末1%	ビワ (葉) <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.)	ビワ葉抽出物	コロソリン酸	コロソリン酸 1%以上	褐色の粉末 特有のにおいがある。
ビワ葉エキス末3%	ビワ (葉) <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.)	ビワ葉抽出物	コロソリン酸	コロソリン酸 3%以上	褐色の粉末 特有のにおいがある。
ビワ葉エキス末18%	ビワ (葉) <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.)	ビワ葉抽出物	コロソリン酸	コロソリン酸 18%以上	褐色の粉末 特有のにおいがある。
ピーナツ種皮エキス末	ラッカセイ (種皮) <i>Arachis hypogaea</i> L.	ピーナツ種皮抽出物	プロアントシアニジン類	プロアントシアニジン 38%以上	茶色～茶褐色の粉末 収れん性がある。
ビルベロン-7	ホウートルベリー ／ビルベリー (実) <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	ビルベリー抽出物	アントシアニン類	アントシアニジン 2%以上	濃紫色の軟潤なエキス。 特有の香りがあり、酸味がある。
ビルベロン-25	ホウートルベリー ／ビルベリー (実) <i>Vaccinium myrtillus</i> L.	ビルベリー抽出物	アントシアニン類	アントシアニジン25%以上 アントシアニン36%以上	暗赤色の粉末。
ビノフェロン	ブドウ (種子) <i>Vitis</i> spp.	ブドウ種子抽出物	アントシアニン類	プロアントシアニジン90%以上	淡褐色～褐色の粉末。 収れん性がある。
ベネトロン®	ラフマ (葉) <i>Apocynum venetum</i> L.	ラフマ抽出物	ヒペロシド イソクエルシトリン	ヒペロシド・イソクエルシトリン 4%以上	褐色～暗褐色の粉末。 味は極めて苦い。

商品名	起源植物	一般名	本質	製品規格	性状
マカエキス末FT	マカ（根） <i>Lepidium meyenii</i> Walp	マカ抽出物	ベンジルグルコシノレート	ベンジルグルコシノレート 2.4 %以上（HPLC法）	淡黄色～茶色の粉末。 特有のにおいがある。
マリアアザミエキス末	オオアザミ（種子） <i>Silybum marianum</i>	マリアアザミ抽出物	シリピン類	シリピン（シリピンa、シリピンb、 イソシリピンa、イソシリピンb） 30%以上	黄褐色～褐色の粉末。 特有のにおいがある。
霊芝エキス末	マンネンタケ／霊芝（子実体） <i>Ganoderma lucidum</i>	霊芝抽出物	-	-	褐色の粉末。 特有のにおいがあり、味は苦い。
霊芝凍結粉碎物	マンネンタケ／霊芝（子実体） <i>Ganoderma lucidum</i>	霊芝粉末（殺菌済）	-	-	茶褐色の粉末。 特異なにおいがある。



# Food Additives 食品添加物

商品名	成分名	公定書規格	製品規格	用途	性状
グリチノンGTS	カンゾウ抽出物（精製物）		食品添加物公定書 グリチルリチン酸65～80%	甘味料	白色の結晶性の粉末で特有の甘味がある。
グリチノンGT1	カンゾウ抽出物（精製物）		食品添加物公定書 グリチルリチン酸60～70%	甘味料	微黄白色の結晶性の粉末で特有の甘味がある。
グリチノンM	カンゾウ抽出物（粗製物）		食品添加物公定書 グリチルリチン酸25～35%	甘味料	黄色～黄褐色の粉末で特有の甘味がある。酸性タイプ。
ステビオサイドT100	ステビア抽出物		食品添加物公定書 ステビオール配糖体85%以上	甘味料	白色の粉末で、においはほとんどなく、味はきわめて甘い。
カンゾウ油性抽出物	カンゾウ抽出物		既存添加物自主規格	酸化防止剤	黄褐色～赤褐色の粉末で、甘草特有のにおいがある。
ビノフェロン	ブドウ種子抽出物		既存添加物自主規格 プロアントシアニジン90%以上	酸化防止剤	淡褐色～褐色の粉末で、収れん性がある。
ルチン	エンジュ抽出物		食品添加物公定書 ルチン95～101.5%	酸化防止剤 着色料	淡黄色～淡黄緑色の粉末。においはないか、またはわずかに特異なにおいがある。

# Pure Compounds 研究用試薬

pure compounds	CAS.No	Purity(HPLC)	Net(mg)
<b>Delphinidin 3-glucoside chloride</b>	6906-38-3	≥98%	5
<b>Cyanidin 3-glucoside chloride</b>	7084-24-4	≥98%	5
<b>Petunidin 3-glucoside chloride</b>	6988-81-4	≥98%	5
<b>Peonidin 3-glucoside chloride</b>	69036-39-4	≥98%	5
<b>Malvidin 3-glucoside chloride</b>	7228-78-6	≥98%	5
<b>Delphinidin 3-rutinoside chloride</b>	15674-58-5	≥98%	5
<b>Cyanidin 3-rutinoside chloride</b>	18719-76-1	≥98%	10
<b>Procyanidin B1[Epicatechin (4β→8) catechin]</b>	20315-25-7	≥98%	5
<b>Hyperoside [Quercetin 3-galactoside]</b>	482-36-0	≥95%	10
<b>Isoquercitrin [Quercetin 3-glucoside]</b>	482-35-9	≥95%	10
<b>Ganoderic acid A</b>	81907-62-2	≥98%	5
<b>Glycyrrhizinic acid [Glycyrrhizin]</b>	1405-86-3	≥98%	10
<b>Licoricesaponin G2 (24-hydroxyglycyrrhizin)</b>		≥98%	10
<b>Licoricesaponin H2(Liquiritinic acid diglucuronide)</b>	135815-61-1	≥98%	10

pure compounds	CAS.No	Purity(HPLC)	Net(mg)
<b>Pteropodine(Uncarine C)</b>	5629-60-7	≥98%	5
<b>Isopteropodine(Uncarine E)</b>	5171-37-9	≥98%	5
<b>Mitraphylline</b>	509-80-8	≥98%	5
<b>Speciophylline(Uncarine D)</b>	4697-68-1	≥95%	1
<b>Uncarine F</b>	14019-66-0	≥95%	1
<b>Rhynchophylline</b>	76-66-4	≥98%	5