



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－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－アンモニウム（ $C_{42}H_{65}NO_{16}$ ）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（ $C_{42}H_{60}K_2O_{16}$ ）95.0%以上
アグリチノン 局外規	- グリチルレチン酸	局外規	白色の結晶性の粉末で、におい及び味はない。 - グリチルレチン酸（ $C_{42}H_{62}O_{16}$ ）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（ $C_{42}H_{62}O_{16}$ ）96.0～102.0%
グリチノン	グリチルリチン酸	薬添規	白色～微黄色の結晶性の粉末で、においはなく、特異な甘味がある。グリチルリチン酸（ $C_{42}H_{62}O_{16}$ ）96.0～102.0%
センノサイド カルシウム60%	センノサイドカルシウム	自社規格	茶褐色～褐色の粉末で、水に溶けやすい。総ヒドロキシアントロン誘導体（センノシドAとして）55～65%
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。 においはない。
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。 においはない。
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～微黄色の結晶性の粉末。 においはない。
アグリチノン	-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～類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。 においはない。
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～黄白色の結晶性粉末。 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	GLYCYRRHIZA GLABRA (LICORICE) EXTRACT	外原規	褐色～黒褐色の水飴様の粘性のエキス。 特異なにおいがある。
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。 特異なにおいがある。
アシュレックスBG	アシュワガンダ葉エキス	ウィタニアソムニフェラ葉エキス	WITHANIA SOMNIFERA LEAF EXTRACT	自社規格	褐色の液体。 特異なにおいがある。
イチョウエキス	イチョウエキス (注)	イチョウエキス	GINKGO BILOBA EXTRACT	外原規	黄褐色～赤褐色の液体。 わずかに特異なにおいがある。
エゾウコギエキス	エゾウコギエキス	エゾウコギエキス	ELEUTHERO GINSENG (ACANTHOPANAX SENTICOSUS) EXTRACT	外原規	赤褐色～褐色の液体。 わずかに特異なにおいがある。
OMEエキス	オオムギエキス	オオムギエキス	BARLEY (HORDEUM DISTINCHON) EXTRACT	外原規	淡褐色～茶色の液体。 特異なにおいがある。

(注) エタノールエキス、PGエキス、BGエキスがございます。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PG	ニンジン根エキス (PGエキス)	ニンジン根エキス	DAUCUS CAROTA SATIVA (CARROT) ROOT EXTRACT	外原規	褐色の液体。 特異なおいがある。
カロットエキスBG	ニンジン根エキス (BGエキス)	ニンジン根エキス	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	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 (BGエキス)	ザクロエキス	PUNICA GRANATUM EXTRACT	自社規格	褐色の液体。 特異なおいがある。
シラカバエキス	シラカバ樹皮エキス (BGエキス)	シラカバ樹皮エキス	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る。
茶エキス	チャエキス	チャエキス	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	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	オタネニンジン根エキス	オタネニンジン根エキス	PANAX GINSENG ROOT EXTRACT	外原規	淡褐色～暗褐色の粉末。 わずかに特異なおい、または特異なおいがある。
ルチン	ルチン	ルチン	RUTIN	外原規	淡黄色～淡黄緑色の粉末。 においはないが、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 (BGエキス)	レイシエキス	MUSHROOM (GANODERMA LUCIDUM) EXTRACT	外原規	褐色の液体。 わずかに特異なおいがある。

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	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	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	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 ポリガラクチュロン酸類		白色～淡褐色の粉末。 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	花椒果皮抽出物	ヒドロキシ 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.	ギムネマ葉抽出物	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.	ギムネマ葉抽出物	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。

商品名	起源植物	一般名	本質	製品規格	性状
キャットクローエキス末S	キャットクロー（樹皮） <i>Uncaria tomentosa (Willd.) DC.</i>	キャットクロー樹皮抽出物	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。
ギンコロン-24	イチョウ（葉） <i>Ginkgo biloba L.</i>	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 L.</i>	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 L.</i>	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。
コンドロイチン80	イカ（軟骨）			ムコ多糖80.0%以上	白色～類白色の粉末
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 L.</i>	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 (L) O.Kuntze</i>	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 (L) O.Kuntze</i>	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 (L) O.Kuntze</i>	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 Mill.</i>	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
オタネニンジンエキス	オタネニンジン（根） <i>Panax ginseng C.A.Meyer</i>	オタネニンジン抽出物	サポニン類	希エタノールエキス80%以上	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。
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 L.</i>	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
コロソリン酸	バナバ(葉) <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	バナバ葉抽出物	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
コロソリン酸-18%	バナバ(葉) <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.	バナバ葉抽出物	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	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	ホウトクソウ /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	ホウトクソウ /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.	ラフマ葉抽出物	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。
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(ソウ果) <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。
ピノフェロン	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 （自社規格）	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。 においはないが、またはわずかに特異なにおいがある。

Pure Compounds 研究用試薬

Code	Pure Compounds	CAS.No	Purity (HPLC)	Net (mg)
P2116	Cyanidin 3-galactoside chloride	27661-36-5	98%	5
P2102 P2112	Cyanidin 3-glucoside chloride	7084-24-4	98%	5 10
P2114	Cyanidin 3-(2G-glucosylrutinoside) chloride	55028-57-4	97%	5
P2107	Cyanidin 3-rutinoside chloride	18719-76-1	98%	10
P2113	Cyanidin 3-sophoroside chloride	18376-31-3	98%	5
P2109	Cyanidin chloride	528-58-5	98%	5
P2115	Delphinidin 3-galactoside chloride	68852-84-6	98%	5
P2101 P2111	Delphinidin 3-glucoside chloride	6906-38-3	98%	5 10
P2106	Delphinidin 3-rutinoside chloride	15674-58-5	98%	5
P2108	Delphinidin chloride	528-53-0	98%	5
P2119	Malvidin 3-galactoside chloride	30113-37-2	97%	5
P2105	Malvidin 3-glucoside chloride	7228-78-6	98%	5
P2121	Pelargonidin 3-O-[6-O-(E)-caffeoyl-2-O-beta-D-glucopyranosyl]-(1-2)-beta-D-glucopyranoside-5-O-(beta-D-glucopyranoside)			5
P2118	Peonidin 3-galactoside chloride	28148-89-2	98%	5
P2104	Peonidin 3-glucoside chloride	6906-39-4	98%	5
P2117	Petunidin 3-galactoside chloride	28500-02-9	98%	5
P2103	Petunidin 3-glucoside chloride	6988-81-4	98%	5
P2110	Petunidin chloride	1429-30-7	98%	5
P2222	(-)-Epicatechin	490-46-0	98%	10
P2224	(-)-Epicatechin gallate	1257-08-5	98%	10
P2223	(-)-Epigallocatechin	970-74-1	98%	10

Code	Pure Compounds	CAS.No	Purity (HPLC)	Net (mg)
P2226	(-)-Epigallocatechin 3-(3"-O-methyl) gallate	83104-87-4	98%	1
P2225	(-)-Epigallocatechin gallate	989-51-5	98%	10
P2221	(+)-Catechin	88191-48-4	98%	10
P2201	P2209 P2208 Procyanidin B-1	20315-25-7	98%	5 10 1
P2218	Hyperoside(Quercetin 3-galactoside)	482-36-0	98%	5
P2219	Isoquercitrin(Quercetin 3-glucoside)	482-35-9	98%	10
P2228	Quercetin 3,4'-diglucoside	29125-80-2	98%	10
P2227	Quercetin 4'-glucoside	20229-56-5	98%	5
P2210	Licochalcone A	58749-22-7	98%	10
P2217	Xanthohumol	6754-58-1	98%	5
P2202	Hyperoside(Quercetin 3-galactoside)	482-36-0	95%	10
P2203	Isoquercitrin(Quercetin 3-glucoside)	482-35-9	95%	10
P2220	Luteolin	491-70-3	98%	10
P2204	Tectoridin	611-40-5	98%	10
P2205	Tectorigenin	548-77-6	98%	5
P2206	6-hydroxygenistein 6,7-diglucoside		98%	5
P2212	Daidzein	486-66-8	98%	10
P2211	Daidzin	552-66-9	98%	10
P2216	Genistein	446-72-0	98%	10
P2215	Genistin	529-59-9	98%	10
P2214	Glycitein	40957-83-3	98%	5
P2213	Glycitin	40246-10-4	98%	5
P2207	Tectorigenin 7-o-xylosylglucoside		98%	10

Code		Pure Compounds	CAS.No	Purity (HPLC)	Net (mg)	
P2501	P2504	Glycyrrhizinic acid (Glycyrrhizin)	1405-86-3	98%	10	100
P2502		Licoricesaponin G2 (24-Hydroxyglycyrrhizin)		98%	10	
P2503		Licoricesaponin H2 (Liquiritinic acid diglucoside)	135815-61-1	98%	10	
P2301		Ganoderic acid A	81907-62-2	98%	5	
P2305	P2306	18β-Glycyrrhetic acid	471-53-4	98%	10	50
P2302		Corosolic acid	4547-24-4	98%	10	
P2303		Soyasapogenol A	508-01-0	98%	10	
P2304		Soyasapogenol B	595-15-3	98%	10	
P2601		Withaferin A	5119-48-2	98%	5	
P2802		Isopteropodine(Uncarine E)	5171-37-9	98%	5	
P2803		Mitraphylline	509-80-8	98%	10	
P2801		Pteropodine(Uncarine C)	5629-60-7	98%	5	
P2806		Rhynchophylline	76-66-4	98%	5	
P2804		Speciophylline (Uncarine D)	4697-68-1	95%	1	
P2805		Uncarine F	14019-66-0	95%	1	
P2901		Verbascoside(acteoside)	61276-17-3	98%	5	
P2903		Arctiin	20362-31-6	98%	10	
P2902		Geniposide	24512-63-8	98%	10	