



ファイトケミカル標準物質に 新しいラインナップが 増えました

PhytoLab 社の標準物質が
SigmaAldrich.com から
入手可能に



栄養補助食品や医薬品において植物は重要な原料です。自然界にある植物は組成がばらついており、また、不純物の問題も増加しているため、植物由来の製品の品質を管理する必要があります。植物成分の確実な定性と正確な定量化が極めて重要であり、信頼性の高い標準物質を入手することが要求されます。

弊社は、植物化学物質の試験とその標準物質の製造において世界的リーダーであるPhytoLab社と提携しました。同社のphyproof™標準物質が世界中で弊社から入手できるようになり、弊社の植物化学用標準物質のラインアップが大幅に増加しました。下記に、リストの一部を掲載します(表1)。さらに多くの製品が今後導入される予定です。最新のリストについては[SigmaAldrich.com/phytolab](https://sigmaaldrich.com/phytolab)をご覧ください。

弊社で取扱う植物化学物質の未希釈品、溶液品を含む標準物質、認証標準物質(CRM)、植物抽出物とエッセンシャルオイルの標準物質はウェブサイトでご覧いただけます。

表1: SigmaAldrich.comから入手できるようになったPhytoLab社製植物医薬品の標準物質

製品名	容量	カタログ番号	製品名	容量	カタログ番号
Amarogentin	10 mg	PHL80178	Chelidone	20 mg	PHL89600
Anemonin	10 mg	PHL80346	Cimifugin	10 mg	PHL89387
Apiin	10 mg	PHL89161	Cinnamtannin A2	5 mg	PHL83372
Atropine sulfate	20 mg	PHL80892	Convallatoxin	10 mg	PHL80834
Bacoside A	10 mg	PHL89576	8-p-Coumaroylharpagide	10 mg	PHL89178
Berberine chloride dihydrate	100 mg	PHL89487	Crocine	10 mg	PHL80391
Caffeoylmalic acid	10 mg	PHL89238	Cucurbitacin B	10 mg	PHL82226
Californidine perchlorate	10 mg	PHL89592	Cucurbitacin E	10 mg	PHL80013
(-)-Catechin 3-gallate	10 mg	PHL82497	Cucurbitacin E-2-O-glucoside	10 mg	PHL89613
α-Chaconine	5 mg	PHL80075	Cucurbitacin I	10 mg	PHL89464

製品名	容量	カタログ番号
(-)-Curine	10 mg	PHL80979
Cyanidin 3,5-diglucoside chloride	10 mg	PHL89615
Cymarine	20 mg	PHL89838
23-epi-26-Deoxyactein	10 mg	PHL89183
3,5-Dicaffeoylquinic acid	10 mg	PHL80426
3,4-Dicaffeoylquinic acid	10 mg	PHL80425
4,5-Dicaffeoylquinic acid	10 mg	PHL80427
Digitoxin	25 mg	PHL82516
Echimidine	10 mg	PHL89553
Echimidine N-oxide	5 mg	PHL83590
(-)-Englerin A	10 mg	PHL82530
Erucifoline	5 mg	PHL83432
Erucifoline N-oxide	5 mg	PHL83433
Eupatilin	10 mg	PHL80337
Europine hydrochloride	10 mg	PHL83237
Europine N-oxide	10 mg	PHL83238
Gelsemine	10 mg	PHL80457
Gentiopicroside	10 mg	PHL89512
Ginkgotoxin hydrochloride	10 mg	PHL82638
Ginsenoside Rc	10 mg	PHL89210
Glucoraphanin potassium salt	10 mg	PHL89215
Guaiazulene	100 mg	PHL89697
Harpagide	10 mg	PHL89703
Heliotrine	10 mg	PHL80403
Heliotrine N-oxide	10 mg	PHL83236
Hyoscyamine sulfate	20 mg	PHL82389
Indicine hydrochloride	10 mg	PHL83234
Indicine N-oxide	10 mg	PHL83235
Indirubin	10 mg	PHL89716
Intermedine	10 mg	PHL82424
Intermedine N-oxide	5 mg	PHL83446
Isorhamnetin 3-rutinoside	10 mg	PHL83337
Isoxanthohumol	10 mg	PHL89234
Jaceosidin	10 mg	PHL80786
Jacobine	5 mg	PHL83434
Jacobine N-oxide	5 mg	PHL83435
Kahweol	20 mg	PHL82293
Lasiocarpine	10 mg	PHL80412

製品名	容量	カタログ番号
Lasiocarpine N-oxide	10 mg	PHL83220
Z-Ligustilide solution	10 mg	PHL89242
Lycopsamine	10 mg	PHL89726
Lycopsamine N-oxide	5 mg	PHL83447
Malvidin 3,5-diglucoside chloride	10 mg	PHL89727
Marrubiin	10 mg	PHL89830
Miliacin	10 mg	PHL82261
Mitraphylline	10 mg	PHL89736
Monocrotaline N-oxide	10 mg	PHL82629
Muscimol	10 mg	PHL89495
Nordihydrocapsaicin	10 mg	PHL89254
Pelargonidin 3-glucoside chloride	10 mg	PHL89753
Petunidin 3-glucoside chloride	5 mg	PHL89755
Primulic acid I	10 mg	PHL89259
Primulic acid II	10 mg	PHL89260
Protodioscin	10 mg	PHL80522
Punicagin (A + B mixture)	10 mg	PHL80524
Quercetin	20 mg	PHL89262
Retrorsine N-oxide	10 mg	PHL82630
Ruscogenin	10 mg	PHL89268
Sabinene	100 mg	PHL82342
Sanguinarine chloride	10 mg	PHL89327
Sarsasapogenin	20 mg	PHL80531
Scopolamine hydrobromide	5 mg	PHL80046
Scopolin	10 mg	PHL82649
Sempervirine nitrate	10 mg	PHL83105
Senecionine N-oxide	5 mg	PHL82631
Seneciophylline N-oxide	5 mg	PHL82632
Senecivernine	5 mg	PHL83436
Senecivernine N-oxide	5 mg	PHL83437
Silybin (A + B mixture)	25 mg	PHL89280
α -Solanine	10 mg	PHL80074
γ -Strophanthin	20 mg	PHL80207
α,β -Thujone	100 mg	PHL82669
Trichodesmine	10 mg	PHL83438
Trifolirhizin	10 mg	PHL80547
Tryptanthrine	10 mg	PHL83458
Urushiol (15:2)	10 mg	PHL80181

PhytoLab社製標準物質の全リストは [SigmaAldrich.com/phytolab](https://sigmaaldrich.com/phytolab) をご覧ください。

天然物 / ファイトケミカル標準物質カタログ

弊社が取扱う『天然物 / ファイトケミカル標準物質』を数多く掲載しています。
植物名・物質名ごとにアルファベット順で検索できる **INDEX** を掲載。

カタログ請求はこちらから ➡ <https://bit.ly/2y7UKoN>



メルク公式アカウント
友だち追加は
コチラ



サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub



かんたんカタログ検索
**カタログ
ファインダー**



メルク ライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルク ライフサイエンス - Merck で検索



メルク ライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルク ライフサイエンス - Merck で検索



メルク ライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.jp/wm

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2020年4月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2020 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

シグマ アルドリッチ ジャパン リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.sigma-aldrich.com/japan

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8245 Fax: 03-6756-8302

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: sialjpcs@merckgroup.com Tel: 03-6756-8275 Fax: 03-6756-8301

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。

AAM068-2004-pdf-E