

植物毒素分析用標準品

Standard for Plant Toxin Analysis

植物毒素は人間に古くから広く利用されてきた生理活性物質の1つです。近年、生薬や食品として野草を利用する機会増加に伴い、中毒事例も増加しています。中毒症状に対して適切な対応をするためにも中毒症状を引き起こす毒素の分析は重要です。弊社ではこの度、PhytoLab社の分析用標準品を取り揃えました。ISO17025/ISO17034の認定を取得しているPhytoLab社の天然物分析標準品は分析に適した高品位な製品となっております。ぜひご利用ください。


代表的な対象植物	植物毒成分	製品名	製品番号	包装*
イチヨウ	Ginkgotoxin	ギンクゴトキシン塩酸塩	49869-38	10 mg
イヌサフラン、サンダーソニア	Colchicine	コルヒチン	49870-80	25 mg
ウマノスズクサ属、カンアオイ属	Aristolochic acid I	アリストロク酸I	49870-55	10 mg
	Aristolochic acid II	アリストロク酸II	49060-46	10 mg
ウリ科植物(ゴーヤ、ヒョウタン、ズッキーニなど)	Cucurbitacin A	ククルビタシンA	49872-41	5 mg
	Cucurbitacin B	ククルビタシンB	49061-79	10 mg
	Cucurbitacin D	ククルビタシンD	49872-42	10 mg
	Cucurbitacin E	ククルビタシンE	49061-80	10 mg
カナダケシ属、アザミゲシ、ケナシ チャンパギク、クサノオウ、タケニグサなど	Sanguinarine	塩化サンギナリン	49067-47	10 mg
カロライナジャスミン	Gelsemin	ゲルセミン	49063-46	10 mg
ジギタリス	Digitoxin	ジギトキシン	49872-66	25 mg
シキミ	Anisatin	アニサチン	49060-36	5 mg
ジャガイモ	α -Chaconin	α -チャコニン	49869-09	5 mg
	α -Solanine	α -ソラニン	49067-93	10 mg
シュロソウ属、バイケイソウ	Jervine	ジェルビン	49868-26	10 mg
スイセン	Galanthamin	ガラントミン臭化水素酸塩	49063-34	50 mg
スズラン	Chelidoniin	ケリドニン	49061-49	20 mg
	Convallatoxin	コンバラトキシン	49061-64	10 mg
タバコ	Nicotine	ニコチンニ酒石酸塩	49065-88	100 mg
テングダケ、イボテングダケ	Muscimol	ムスシモール	49065-73	10 mg
ドクニンジン	Coniin	コニイン塩酸塩	49061-63	20 mg
トマト	Tomatine	トマチン	49068-37	25 mg
トリカブト	Mesaconitine	メサコニチン	49065-49	10 mg
	Aconitine	アコニチン	49060-12	20 mg
トリカブト亜属、レイジンソウ亜属、 ギムナコニツム亜属	Hypaconitine	ヒパコニチン	49064-49	10 mg
ネズミシメジ	<i>trans</i> -2-Nonenal	<i>trans</i> -2-ノネナール(※)	29831-1A	25 mL
バイケイソウ	Protoveratrin A	プロトベラトリンA	49066-88	10 mg
	Veratramine	ベラトラミン	49068-70	10 mg

※29831-1A *trans*-2-ノネナールはThermo Fisher Scientific Inc. 製となります。

代表的な対象植物	植物毒成分	製品名	製品番号	包装*
ハシリドコロ、チョウセンアサガオ	Hyoscyamin	ヒオシアミン硫酸塩	49064-48	20 mg
	Scopolamin	スコポラミン臭化水素酸塩	49067-59	50 mg
ハシリドコロ、ペラドンナ、チョウセンアサガオ	Apoatropine	アポアトロピン塩酸塩	49871-67	10 mg
	Atropine	アトロピン硫酸塩	49060-69	20 mg
	Atropine N-oxide	アトロピン N-オキシド塩酸塩	49871-83	10 mg
バラ科サクラ属の種子(ウメ、ビワ、モモなど)	Amygdalin	アミグダリン	49870-49	100 mg
ヒガンバナ、スイセン	Lycorine	リコリン塩酸塩	49878-36	20 mg
Veratrum californicum (バイケイソウの近縁種)	Cyclopamine	シクロパミン	49062-01	10 mg
モロヘイヤ、キョウチクトウ	Strophanthidin	ストロファンチジン	49870-25	20 mg
ラフマ、アメリカアサ	Cymarine	シマリン	49062-03	20 mg

★Phytolab社では、お客様の要望に応じた包装容量を柔軟に提供しており、本パンフレットの容量は最低ご購入単位となっております。詳細につきましては弊社担当営業員にご相談ください。

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>