

植物ホルモン

植物ホルモンは植物が自身の生理機能を調節するために生産する化合物の総称で、微量で作用するものを指します。天然の植物ホルモンにはオーキシン、サイトカイニン、ジベレリン、アブシジン酸、エチレン、ジャスモン酸、ブラシノステロイドの7種の化合物群が知られています。また、非天然物でも同様の活性を有するもの、およびその阻害作用を有するものも掲載しました。

オーキシン

IAA	5g / 25g [I0022]
K-IAA	1g / 25g [I0023]
IAA Methyl Ester	5g / 25g [M2605]
IAA Ethyl Ester	5g / 25g [E0878]
IAN	1g / 25g [I0024]
IBA	5g / 25g [I0026]
IPA	5g / 25g [I0032]
NAA	25g / 500g [N0005]
Na-NAA	25g / 500g [N0007]
K-NAA	25g [N0006]
1-Naphthaleneacetamide	25g / 500g [N0624]
NOA	25g / 500g [N0045]
4-BPA	5g / 25g [B2746]
4-CPA	25g / 500g [C0250]
PCIB	25g [C0940]
MCPA	25g / 500g [C0206]
MCPB Ethyl Ester	100mg / 1g [E1149]
2,4-D	25g / 500g [D0396]
Na-2,4-D Monohydrate	25g / 500g [D1319]
2,4-D Methyl Ester	200mg [D6084]
2,4-D Butyl Ester	1g [B6492]
2,4-D Meptyl Ester	100mg / 1g [O0518]
2,4,6-T	5g / 25g [T1063]
2,4,5-T Potassium Salt	25g / 500g [T1509]
TIBA	5g / 25g [T0451]
Dichlorprop	25g [D1942]
Dicamba	200mg [D4800]
cvxIAA	10mg / 50mg [M3141]
5-Adamantyl-IAA	10mg / 50mg [A3390]

サイトカイニン

Adenine	25g / 250g [A0149]
Adenine Sulfate Dihydrate	25g / 100g [A0151]
N ⁶ -Benzyladenine	5g / 25g [B1088]
Kinetin	1g / 5g [K0009]
trans-Zeatin	100mg [Z0012]
Carbanilide	25g / 100g / 500g [C0031]
Forchlorfenuron	5g [C0926]

アブシジン酸

(S)-(+)-Abscisic Acid	100mg [A1698]
-----------------------	---------------

ジベレリン

Gibberellin A ₃	100mg / 1g / 5g [G0029]
----------------------------	-------------------------

エチレン前駆体

1-Aminocyclopropanecarboxylic Acid	100mg / 1g / 5g [A1178]
Ethephon	1g / 5g [C1456]

ジャスモン酸

Jasmonic Acid (mixture of isomers)	1g / 5g [J0004]
Methyl Jasmonate (mixture of isomers)	5g / 25g [M1068]
Dihydrojasmonic Acid	1g / 5g [D3225]
Methyl Dihydrojasmonate (cis- and trans- mixture)	25mL / 100mL [D1431]

その他

Putrescine	25g / 400g [D0239]
Cadaverine	5mL / 25mL [D0108]
1-Decanol	25mL / 500mL [D0031]
1-Triacontanol	100mg / 1g [T1049]
L-(+)-Lysine	5g / 25g [L0129]
L-Homoprolin	1g / 5g [P1404]
5-Aminolevulinic Acid Hydrochloride	100mg / 1g [A0325]
Phloroglucinol Anhydrous	25g / 250g [P0249]
Benzoic Acid	25g / 500g [B2635]
2-Hydroxybenzoic Acid	25g / 500g [H0206]
Choline Chloride	25g / 500g [C0329]
Chlorocholine Chloride	25g / 500g [C0172]
Colchicine	500mg / 5g [C0380]
Traumatic Acid	100mg [D0029]
Dikegulac Monohydrate	5g [D2191]
Brassinazole	10mg / 100mg [B2829]
Daminozide	5g / 25g [D4015]
Mepiquat Chloride	1g / 5g [D4016]
o-Sulfobenzimide	25g / 500g [B0004]
Maleic Hydrzide	25g / 500g [M0015]
Nicotinic Acid	25g / 500g [N0082]
Nicotinamide	25g / 500g [N0078]
Ancymidol	25mg / 100mg [A2877]
Isoxadifen-ethyl	5g / 25g [I0956]
AMI-331 Hydrochloride	25mg [A3352]
Bikinin	25mg [B4826]
Cyclanilide	1g [C3595]
Glyphosine	5g [G0229]
1H-Imidazole-4-carboxamide	250mg [I1101]
Pacllobutrazol	1g / 5g [P2299]
Sphynolactone-7	5mg / 25mg [P2745]
TIBA	5g / 25g [T0451]
Xylemin Dihydrochloride	250mg / 1g [X0080]

上記以外の化合物についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで ▶▶▶ TCI 植物成長

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。