

# 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 3,100円 / 25g 8,900円      | [I0022] |
| K-IAA                  | 1g 4,900円 / 25g 31,700円     | [I0023] |
| IAA Methyl Ester       | 5g 8,700円 / 25g 27,200円     | [M2605] |
| IAA Ethyl Ester        | 5g 8,800円 / 25g 24,000円     | [E0878] |
| IAN                    | 1g 1,800円 / 25g 20,000円     | [I0024] |
| IBA                    | 5g 3,600円 / 25g 10,800円     | [I0026] |
| IPA                    | 5g 3,700円 / 25g 10,900円     | [I0032] |
| NAA                    | 25g 2,900円 / 500g 18,900円   | [N0005] |
| Na-NAA                 | 25g 4,800円 / 500g 39,500円   | [N0007] |
| K-NAA                  | 25g 8,700円                  | [N0006] |
| 1-Naphthaleneacetamide | 25g 4,000円 / 500g 33,000円   | [N0624] |
| NOA                    | 25g 3,400円 / 500g 27,000円   | [N0045] |
| 4-BPA                  | 5g 2,600円 / 25g 8,400円      | [B2746] |
| 4-CPA                  | 25g 2,000円 / 500g 13,900円   | [C0250] |
| PCIB                   | 25g 2,500円                  | [C0940] |
| MCPA                   | 25g 2,800円 / 500g 22,500円   | [C0206] |
| MCPB Ethyl Ester       | 100mg 9,300円 / 1g 58,900円   | [E1149] |
| 2,4-D                  | 25g 2,700円 / 500g 18,800円   | [D0396] |
| Na-2,4-D Monohydrate   | 25g 3,200円 / 500g 20,600円   | [D1319] |
| 2,4-D Meptyl Ester     | 100mg 13,200円 / 1g 82,500円  | [O0518] |
| 2,4,5-T Potassium Salt | 25g 3,100円 / 500g 24,900円   | [T1509] |
| TIBA                   | 5g 5,000円 / 25g 15,100円     | [T0451] |
| Dichlorprop            | 25g 13,000円                 | [D1942] |
| Dicamba                | 200mg 10,000円               | [D4800] |
| cvxIAA                 | 10mg 12,100円 / 50mg 43,500円 | [M3141] |
| 5-Adamantyl-IAA        | 10mg 12,000円 / 50mg 41,000円 | [A3390] |

## サイトカイニン

|                               |  |         |
|-------------------------------|--|---------|
| Adenine                       | 25g 6,600円 / 250g 33,800円                | [A0149] |
| Adenine Sulfate Dihydrate     | 25g 12,500円 / 100g 33,900円               | [A0151] |
| N <sup>6</sup> -Benzyladenine | 5g 3,700円 / 25g 11,200円                  | [B1088] |
| Kinetin                       | 1g 3,900円 / 5g 11,300円                   | [K0009] |
| trans-Zeatin                  | 100mg 24,600円                            | [Z0012] |
| Carbanilide                   | 25g 4,900円 / 100g 11,800円 / 500g 31,900円 | [C0031] |
| Forchlorfenuron               | 5g 6,400円                                | [C0926] |

## アブシジン酸

|                       |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| (S)-(+)-Abscisic Acid | 100mg 21,700円 | [A1698] |
|-----------------------|---------------|---------|

## ジベレリン

|                            |                                       |         |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|
| Gibberellin A <sub>3</sub> | 100mg 2,100円 / 1g 5,900円 / 5g 15,400円 | [G0029] |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|

## エチレン

|          |                        |         |
|----------|------------------------|---------|
| Ethephon | 1g 8,200円 / 5g 26,100円 | [C1456] |
|----------|------------------------|---------|

## ジャスモン酸

|  |                            |         |
|--|----------------------------|---------|
| Jasmonic Acid (mixture of isomers)   | 1g 21,900円 / 5g 67,400円    | [J0004] |
| Methyl Jasmonate (mixture of isomers)  | 5g 14,800円 / 25g 43,200円   | [M1068] |
| Dihydrojasmonic Acid   | 1g 20,400円 / 5g 65,300円    | [D3225] |
| Methyl Dihydrojasmonate(cis- and trans- mixture)   | 25mL 2,000円 / 100mL 5,000円 | [D1431] |
| (±)-Jasmonic Acid-9,10-d <sub>2</sub> ca. 80atom%D<br>(contains ca. 5% (±)-7-epi-Jasmonic Acid-9,10-d <sub>2</sub> )<br>(200µg/mL in Acetonitrile) | 1mL 62,900円                | [J0005] |

## その他

|                                     |                               |         |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Putrescine                          | 25g 1,900円 / 400g 9,100円      | [D0239] |
| Cadaverine                          | 5mL 9,200円 / 25mL 29,900円     | [D0108] |
| 1-Decanol                           | 25mL 1,800円 / 500mL 2,900円    | [D0031] |
| 1-Triacontanol                      | 100mg 6,200円 / 1g 39,000円     | [T1049] |
| L-(+)-Lysine                        | 5g 3,400円 / 25g 8,900円        | [L0129] |
| L-Homoproline                       | 1g 1,800円 / 5g 7,000円         | [P1404] |
| 5-Aminolevulinic Acid Hydrochloride | 100mg 3,400円 / 1g 15,400円     | [A0325] |
| Phloroglucinol Anhydrous            | 25g 3,400円 / 250g 19,800円     | [P0249] |
| Benzoic Acid                        | 25g 1,800円 / 500g 2,600円      | [B2635] |
| 2-Hydroxybenzoic Acid               | 25g 1,800円 / 500g 3,700円      | [H0206] |
| Choline Chloride                    | 25g 2,000円 / 500g 6,300円      | [C0329] |
| Chlorocholine Chloride              | 25g 6,000円 / 500g 46,100円     | [C0172] |
| Colchicine                          | 500mg 5,100円 / 5g 29,400円     | [C0380] |
| Traumatic Acid                      | 100mg 4,400円                  | [D0029] |
| Dikegulac Monohydrate               | 5g 3,600円                     | [D2191] |
| Brassinazole                        | 10mg 36,100円 / 100mg 206,200円 | [B2829] |
| Daminozide                          | 5g 7,500円 / 25g 23,500円       | [D4015] |
| Mepiquat Chloride                   | 1g 9,700円 / 5g 36,000円        | [D4016] |
| o-Sulfobenzimide                    | 25g 1,900円 / 500g 7,600円      | [B0004] |
| Maleic Hydrazide                    | 25g 2,200円 / 500g 15,700円     | [M0015] |
| Nicotinic Acid                      | 25g 1,800円 / 500g 5,600円      | [N0082] |
| Nicotinamide                        | 25g 1,800円 / 500g 6,100円      | [N0078] |
| Ancymidol                           | 25mg 6,100円 / 100mg 20,000円   | [A2877] |
| Isoxadifen-ethyl                    | 5g 8,100円 / 25g 25,900円       | [I0956] |
| AMI-331 Hydrochloride               | 5mg 17,000円 / 25mg 60,000円    | [A3352] |
| Bikinin                             | 25mg 14,400円                  | [B4826] |
| Cyclanilide                         | 1g 18,500円                    | [C3595] |
| 1H-Imidazole-4-carboxamide          | 250mg 11,900円                 | [I1101] |
| Pacllobutrazol                      | 1g 1,800円 / 5g 5,500円         | [P2299] |
| Sphynolactone-7                     | 5mg 5,300円 / 25mg 18,600円     | [P2745] |
| Xylemin Dihydrochloride             | 250mg 10,400円 / 1g 30,800円    | [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のウェブサイトでも ▶▶▶ 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

□化成部品 〒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・研究用にお使いいただけます。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。