

# D-アミノ酸

これまで、生体中のアミノ酸のほとんどがL体であり、D-アミノ酸は特殊な構造化合物の成分に限られるとされてきました。しかし近年、分析技術の発達により、動物を始め多くの生物の体内にD-アミノ酸が存在することが明らかとなり、様々な生理作用が発見されています。

## α-アミノ酸

D-Alanine	5g / 25g [A0177]
D-(-)-Arginine	1g / 5g [A1029]
D-Asparagine Monohydrate	25g [A0543]
D-Aspartic Acid	25g [A0545]
D-Cysteine	5g / 25g [C1916]
D-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	5g / 25g [C1329]
D-Glutamic Acid	25g / 250g [G0057]
D-Glutamine	1g / 5g [G0278]
D-Histidine	5g / 25g [H0998]
D-Leucine	5g / 25g [L0027]
D-Lysine	1g [L0173]
D-(-)-Lysine Monohydrochloride	5g / 25g [L0128]
D-Methionine	5g / 25g [M0102]
D-Phenylalanine	5g / 25g [P0135]
D-Proline	5g / 25g [P0994]
D-Serine	5g / 25g [S0033]
D-(+)-Threonine	25g / 100g / 500g [T0228]
D-Tryptophan	5g / 25g [T0539]
D-Tyrosine	5g / 25g [T1141]
D-Valine	1g / 25g [V0012]

## オリゴペプチド

Glycyl-D-leucine	100mg / 1g [G0130]
Glycyl-D-threonine Dihydrate	100mg [G0141]

## その他のアミノ酸

D-Alloisoleucine	1g / 5g / 25g [A0212]
D-Allothreonine	100mg / 1g [A1518]
D-2-Amino adipic Acid	1g / 5g [A2153]
3-Amino-D-alanine Hydrochloride	100mg / 1g [D1573]
4-Chloro-D-phenylalanine Hydrochloride	1g [C2016]
3-Cyclohexyl-D-alanine Hydrate	1g / 5g [C2659]
D-2-Cyclohexylglycine	1g [C2673]
D-(-)-2-(2,5-Dihydroxyphenyl)glycine	5g [D2539]
4-Fluoro-D-2-phenylglycine	1g / 5g [F0863]
4-Fluoro-D-phenylalanine	1g / 5g [F0901]
D-Homophenylalanine	100mg / 1g [H0984]
D-Homoproline	5g / 25g [P1830]
D-Homoserine	1g / 5g [H1224]
cis-4-Hydroxy-D-proline	1g / 5g [H1358]
D-tert-Leucine	1g / 5g [L0157]
4-Nitro-D-phenylalanine	1g / 5g [N0849]
N-Methyl-D-aspartic Acid	100mg / 1g [M1360]
D-Norleucine	1g / 10g [N0327]
D-Norvaline	1g / 5g / 25g [N0673]
D-Penicillamine	5g / 25g [P0147]
D-Phenylalanine	5g / 25g [P0135]
D-2-Phenylglycine	25g / 100g / 500g [P0820]
D-Pyroglutamic Acid	5g / 25g [P1354]

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 アミノ酸

## 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。