

酒石酸誘導体 (1/3)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-PTTA ジパタトルオイルー D-酒石酸 CAS No. 32634-68-7 MITI No. 3-4194		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	C
L-PTTA ジパタトルオイルー L-酒石酸 CAS No. 32634-66-5 MITI No. 3-4194		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	C
D-DBTA ジベンゾイルー D-酒石酸 一水和物 CAS No. 80822-15-7 MITI No. 3-1290		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	C
L-DBTA ジベンゾイルー L-酒石酸 一水和物 CAS No. 62708-56-9 MITI No. 3-1290		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	C
D-DATA ジパラアニソイルー D-酒石酸 CAS No. 191605-10-4 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	D
L-DATA ジパラアニソイルー L-酒石酸 CAS No. 50583-51-2 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	D
D-PCTA D-酒石酸 モノパラクロロアニリド CAS No. 46834-56-4 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	R
L-TACA L-酒石酸 モノパラクロロアニリド CAS No. 17447-35-7 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	R

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

酒石酸誘導体 (2/3)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-BTMA ジベンゾイルー D-酒石酸モノジメチルア CAS No. — MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	D
L-BTMA ジベンゾイルー L-酒石酸モノジメチルア CAS No. 36624-61-0 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤	D
D-DMT D-酒石酸 ジメチルエステル CAS No. 5057-96-5 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	D
L-DMT L-酒石酸 ジメチルエステル CAS No. 608-68-4 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	C
D-DET D-酒石酸 ジエチルエステル CAS No. 13811-71-7 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	C
L-DET L-酒石酸 ジエチルエステル CAS No. 87-91-2 MITI No. 2-1458		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	D
D-DIPT D-酒石酸 ジイソプロピルエステル CAS No. 62961-64-2 MITI No. 2-1458		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	C
L-DIPT L-酒石酸 ジイソプロピルエステル CAS No. 2217-15-4 MITI No. 2-1458		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	不斉合成触媒 医農薬中間体	D

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

酒石酸誘導体 (3/3)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-DBT D-酒石酸 ジベンジルエステル CAS No. 4136-22-5 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
L-DBT L-酒石酸 ジベンジルエステル CAS No. 622-00-4 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R

備考：開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

ピロリジン誘導体 (1/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
R-BHP (R)-N-ベンジル-3-ヒドロキシピロリジン CAS No. 101930-07-8 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-BHP (S)-N-ベンジル-3-ヒドロキシピロリジン CAS No. 101385-90-4 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
R-BAP (R)-N-ベンジル-3-アミノピロリジン CAS No. 114715-39-8 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-BAP (S)-N-ベンジル-3-アミノピロリジン CAS No. 114715-38-7 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-HP (R)-3-ヒドロキシピロリジン CAS No. 2799-21-5 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
S-HP (S)-3-ヒドロキシピロリジン CAS No. 100243-39-8 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-AP (R)-3-アミノピロリジン CAS No. 116183-82-5 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-AP (S)-3-アミノピロリジン CAS No. 128345-57-3 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

ピロリジン誘導体 (2/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
R-AAP (R)-3-アセタミド ピロリジン CAS No. 131900-62-4 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色結晶 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-AAP (S)-3-アセタミド ピロリジン CAS No. 114636-31-6 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色結晶 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
BPL N-ベンジルピロリジン CAS No. 6913-92-4 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上	医農薬中間体	D

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

ピペラジン誘導体

品名	構造式	品質規格	用途	備考
R-MP (R)-2-メチルピペラジン CAS No. 75336-86-6 MITI No. 5-3829		外観: 白色～淡黄色結晶 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
S-MP (S)-2-メチルピペラジン CAS No. 74879-18-8 MITI No. 5-3829		外観: 白色～淡黄色結晶 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
R-PCA (R)-ピペラジン-2-カルボン酸 CAS No. 31321-68-3 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-PCA (S)-ピペラジン-2-カルボン酸 CAS No. 147650-70-2 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-BPCA (R)-ピペラジン-2-カルボ t-ブチルアミド CAS No. 166941-47-5 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-BPCA (S)-ピペラジン-2-カルボ t-ブチルアミド CAS No. 166941-51-1 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-BBP (R)-4-t-ブトキシカルボ ピペラジン-2-カルボキ t-ブチルアミド CAS No. 171866-36-7 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-BBP (S)-4-t-ブトキシカルボ ピペラジン-2-カルボキ t-ブチルアミド CAS No. 150323-35-6 MITI No. 5-6482		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

シクロヘキサン誘導体

品名	構造式	品質規格	用途	備考
R-DACH (1R,2R)-1,2-ジアミノシクロヘキサン CAS No. 20439-47-8 MITI No. 3-4230		外観：白色～淡黄色結晶 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
S-DACH (1S,2S)-1,2-ジアミノシクロヘキサン CAS No. 21436-03-3 MITI No. 3-4230		外観：白色～淡黄色結晶 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
R-MON (R)-2-メトキシシクロヘキサノン CAS No. 187456-43-5 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-MON (S)-2-メトキシシクロヘキサノン CAS No. 155320-76-6 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-MOL (1R,2R)-2-メトキシシクロヘキサノール CAS No. 113625-71-1 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-MOL (1S,2S)-2-メトキシシクロヘキサノール CAS No. 134108-92-2 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
R-ACL (R)-2-アミノシクロヘキサノール CAS No. 931-16-8 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-ACL (S)-2-アミノシクロヘキサノール CAS No. 74111-21-1 MITI No. —		外観：無色～淡黄色液体 純度：99.0%以上 光学純度：99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R

備考：開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

その他の光学活性体 (1/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
R-DAP-S (R)-1,2-ジアミノ プロパン硫酸塩 CAS No. 144118-44-5 MITI No. 2-149		外観: 無色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
S-DAP-S (S)-1,2-ジアミノ プロパン硫酸塩 CAS No. 136370-46-2 MITI No. 2-149		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
R-MPA (R)-1-メチル-3- フェニルプロピルアミン CAS No. 937-52-0 MITI No. 3-3951		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
S-MPA (S)-1-メチル-3- フェニルプロピルアミン CAS No. 4187-57-9 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	R
R-THFC (R)-テトラヒドロフラン- 2-カルボン酸 CAS No. 87392-05-0 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
S-THFC (S)-テトラヒドロフラン- 2-カルボン酸 CAS No. 87392-07-2 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
R-FMOC (R)-O-ホルミル マンデル酸クロライド CAS No. 29169-64-0 MITI No. 申請済		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

その他の光学活性体 (2/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-Pro D-プロリン CAS No. 344-25-2 MITI No. —		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C
D-Z-Pro N-ベンジルオキシカル D-プロリン CAS No. 6404-31-5 MITI No. 5-6709		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	C

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

発酵製品 (1/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-TA 非天然型D-酒石酸 CAS No. 147-71-7 MITI No. 2-1456		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	光学分割剤 医農薬中間体 不斉合成触媒	C
D-Ala D-アラニン CAS No. 338-69-2 MITI No. 9-1553		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体 ペプチド原料	C
D-AlaOH D-アラニノール CAS No. 35320-23-1 MITI No. —		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
D-AlaEt·HCl D-アラニンエチルエステ 塩酸塩 CAS No. 6331-09-5 MITI No. —		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D
Pyr·Na ピルビン酸ナトリウム CAS No. 113-24-6 MITI No. 9-1079		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上	合成培地成分 医農薬中間体 香料原料 診断薬原料	C
Pyr·Et ピルビン酸エチル CAS No. 617-35-6 MITI No. 2-1505		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 98.0%以上	医農薬中間体 電子材料用溶剤 香料原料	C
Pyr·Me ピルビン酸メチル CAS No. 600-22-6 MITI No. 2-1505		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 98.0%以上	医農薬中間体 染料原料	D

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

発酵製品 (2/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
D-Asp D-アスパラギン酸 CAS No. 1783-96-6 MITI No. 2-1305		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体 ペプチド原料	C
D-AspDB・TsOH ジベンジル-D-アスパラ パトルエンシルホン酸 CAS No. 4079-64-5 MITI No. 登録済み		外観: 白色粉末 純度: 99.0%以上 光学純度: 99.0%e.e.以上	医農薬中間体	D

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

フルオレン系ジアミン類

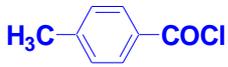
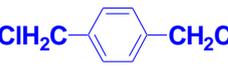
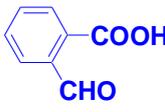
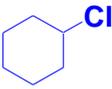
品名	構造式	品質規格	用途	備考
BAFL 9,9-ビス(4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 1549984-0 MITI No. 4-1619		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FMMA 9,9-ビス(3-メチル-4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 107934-60-1 MITI No. —		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FMEA 9,9-ビス(3-エチル-4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 119177-08-1 MITI No. —		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FDMA 9,9-ビス(3,5-ジメチル-4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 107947-84-2 MITI No. —		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FEMA 9,9-ビス(3-エチル-5-メチル-4-アミノフェニル)フルオレ CAS No. — MITI No. —		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FDEA 9,9-ビス(3,5-ジエチル-4-アミノフェニル)フルオレ CAS No. 107947-83-1 MITI No. —		外観: 白色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FMCA 9,9-ビス(3-クロロ-4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 107934-68-9 MITI No. —		外観: 白色～淡赤色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R
FMFA 9,9-ビス(3-フロロ-4-アミノフェニル)フルオレン CAS No. 127926-65-2 MITI No. —		外観: 白色～淡赤色固体 純度: 98%以上	機能性樹脂原料	R

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階

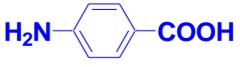
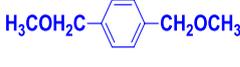
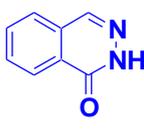
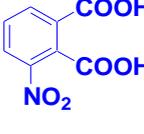
トリフルオロメチル基置換芳香族化合物

品名	構造式	品質規格	用途	備考
TFMP 2'-(トリフルオロメチル) プロピオフェノン CAS No. 16185-96-9 MITI No. —		外観: 無色透明液体 純度: 99.0% 以上	医薬中間体	C
TFAP 2'-(トリフルオロメチル) アセトフェノン CAS No. 17408-14-9 MITI No. —		外観: 無色透明液体 純度: 99.0% 以上	医薬中間体	R
TFCP 1-シクロペンチル -2-(トリフロロメチル) ベンゼン CAS No. 1206125-14-5 MITI No. —		外観: 無色透明液体 純度: 99.0% 以上	医薬中間体	R
TFCH 1-シクロヘキシル -2-(トリフロロメチル) ベンゼン CAS No. 13376-27-7 MITI No. —		外観: 無色透明液体 純度: 98.0% 以上	医薬中間体	R

その他の製品 (1/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
PTC パラトルイル酸クロライド CAS No. 874-60-2 MITI No. 3-3707		外観: 無色液体 純度: 99.0%以上	医薬品原料	C
CMBC パラクロロメチル ベンゾイルクロライド CAS No. 876-08-4 MITI No. 3-4231		外観: 無色液体 純度: 99.0%以上	有機合成原料	C
PXCL1 α-クロロパラキシレン CAS No. 104-82-5 MITI No. 3-2691		外観: 無色液体 純度: 99.0%以上	医薬品原料 有機合成原料	C
PXCL2 α, α'-ジクロロパラキシン CAS No. 623-25-6 MITI No. 3-47		外観: 白色～淡黄色結晶性粉末 純度: 99wt%以上	有機合成原料	C
TPAL テレフタルアルデヒド CAS No. 623-27-8 MITI No. 3-3622		外観: 白色～淡黄色結晶 純度: 99wt%以上 融点: 115.5℃以上	写真薬合成原料	C
OXCL1 α-クロロ-オルソキシレ CAS No. 552-45-4 MITI No. 3-2691		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 98.0%以上 沸点: 197-199℃	有機合成原料	C
OFBA オルソホルミル安息香 CAS No. 119-67-5 MITI No. 3-1670		外観: 白色～類白色粉末 純度: 98.5%以上 融点: 97-99℃	有機合成原料	C
CC クロロシクロヘキサン CAS No. 542-18-7 MITI No. 3-2252		外観: 無色～淡黄色液体 純度: 97wt%以上	農薬原料 有機合成原料	C

その他の製品 (2/2)

品名	構造式	品質規格	用途	備考
PABA パラアミノ安息香酸 CAS No. 150-13-0 MITI No. 3-1454		外観: 淡褐色粉末 純度: 98wt%以上 融点: 186°C以上 乾燥減量: 0.5wt%以下	染顔料 医薬品原料	C
PXDM パラキシレン ジメチルエーテル CAS No. 6770-38-3 MITI No. 3-2883		外観: 無色透明液体 純度: 98.5Wt%以上	機能性樹脂原料	C
PXG パラキシレングリコール CAS No. 589-29-7 MITI No. 3-1055		外観: 白色結晶 純度: 98wt%以上 融点: 115°C以上 乾燥減量: 0.5wt%以下 灰分: 0.5wt%以下	機能性樹脂、 有機合成原料	C
PTLZ フタラゾン CAS No. 119-39-1 MITI No. 5-982		外観: 白色結晶性粉末 純度: 98wt%以上 融点: 182°C以上 乾燥減量: 0.5wt%以下 灰分: 0.5wt%以下	写真薬原料 医薬品原料	C
3-NPA 3-ニトロフタル酸 CAS No. 603-11-2 MITI No. 3-1515		外観: 白色～淡黄色粉末 純度: 98wt%以上 融点: 210°C以上 乾燥減量: 0.5wt%以下 灰分: 0.1wt%以下	防錆剤添加剤	C

備考: 開発段階 C=工業生産段階、D=試作品段階、R=研究段階