

遷移金属触媒

パラジウム触媒

Pd(OAc)₂

Palladium(II) Acetate
1g 14,600円 / 5g 55,900円
[A1424]

Pd(OAc)₂

Palladium(II) Acetate (Purified)
1g 16,200円
[P2161]

Pd(CF₃COO)₂

Palladium(II) Trifluoroacetate
1g 13,700円 / 5g 51,900円
[P1870]

[Pd(acac)₂]

Palladium(II) Acetylacetonate
1g 11,300円 / 5g 39,900円
[B2018]

[Pd(PPh₃)₄]

Tetrakis(triphenylphosphine)-palladium(0)
1g 5,500円 / 5g 16,000円 / 25g 58,000円
[T1350]

[Pd(P(*t*-Bu)₃)₂]

Bis(tri-*tert*-butylphosphine)-palladium(0)
250mg 11,000円 / 1g 31,400円
[B3161]

Pd(dba)₂

Bis(dibenzylideneacetone)-palladium(0)
1g 8,000円 / 5g 25,900円
[B1374]

[Pd₂(dba)₃]

Tris(dibenzylideneacetone)-dipalladium(0)
1g 10,500円 / 5g 37,500円
[T2184]

[Pd(dppe)₂]

Bis[1,2-bis(diphenylphosphino)-ethane]palladium(0)
1g 9,500円 / 5g 32,600円
[B3224]

[Pd(amphos)₂]

Bis[di-*tert*-butyl-(4-dimethylaminophenyl)-phosphine]palladium(0)
500mg 65,200円
[B4837]

[Pd(OAc)₂(PPh₃)₂]

Bis(triphenylphosphine)-palladium(II) Diacetate
1g 10,500円 / 5g 35,900円
[B2042]

[PdCl₂(PMePh₂)₂]

Bis(methyldiphenylphosphine)-palladium(II) Dichloride
1g 9,700円
[B2161]

[PdBnCl(PPh₃)₂]

Benzylbis(triphenylphosphine)-palladium(II) Chloride
100mg 7,200円 / 1g 45,100円
[B2029]

[PdCl₂(PPh₃)₂]

Bis(triphenylphosphine)-palladium(II) Dichloride
1g 5,900円 / 5g 16,900円 / 25g 59,800円
[B1667]

[PdCl₂(P(*o*-Tol)₃)₂]

Bis(tri-*o*-tolylphosphine)-palladium(II) Dichloride
1g 8,500円 / 5g 25,400円
[B2026]

[PdCl₂(PCy₃)₂]

Bis(tricyclohexylphosphine)-palladium(II) Dichloride
1g 8,400円 / 5g 30,400円
[B2055]

[PdCl₂(cod)]

1,5-Cyclooctadiene-palladium(II) Dichloride
1g 17,300円 / 5g 67,400円
[D2604]

[PdCl₂(nbd)]

2,5-Norbornadiene Palladium(II) Dichloride
1g 11,100円
[N0842]

[PdCl₂(dppe)]

[1,2-Bis(diphenylphosphino)-ethane]palladium(II) Dichloride
1g 8,500円 / 5g 29,800円
[B2016]

[PdCl₂(dppp)]

[1,3-Bis(diphenylphosphino)-propane]palladium(II) Dichloride
1g 14,400円 / 5g 48,900円
[B2192]

[PdCl₂(dppb)]

[1,4-Bis(diphenylphosphino)-butane]palladium(II) Dichloride
1g 12,500円 / 5g 43,500円
[B2031]

[PdCl₂(xantphos)]

[4,5-Bis(diphenylphosphino)-9,9-dimethylxanthene]-palladium(II) Dichloride
200mg 3,600円 / 1g 13,000円
[D4333]

[PdCl₂(NCCH₃)₂]

Bis(acetonitrile)-palladium(II) Dichloride
1g 10,600円 / 5g 37,000円
[B1676]

[PdCl₂(NCPh)₂]

Bis(benzonitrile)-palladium(II) Dichloride
1g 11,000円 / 5g 38,800円
[B1668]

[PdCl₂(amphos)₂]

Bis[di-*tert*-butyl(4-dimethylaminophenyl)phosphine]-dichloropalladium(II)
1g 19,100円
[B6255]

[PdCl₂(dppf)]·CH₂Cl₂

[1,1'-Bis(diphenylphosphino)-ferrocene]palladium(II) Dichloride Dichloromethane Adduct
1g 8,500円 / 5g 28,100円 / 25g 98,500円
[B2064]

[PdCl₂(dbpf)]

[1,1'-Bis(di-*tert*-butylphosphino)-ferrocene]palladium(II) Dichloride
1g 28,000円 / 5g 96,400円
[B3160]

[Pd(allyl)Cl]₂

Allylpalladium(II) Chloride Dimer
500mg 9,900円 / 1g 15,300円
[A1479]

[Pd(cinnamyl)Cl]₂

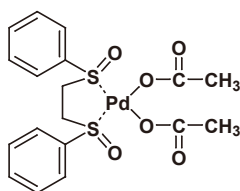
Palladium(II)(π -cinnamyl) Chloride Dimer
200mg 5,900円
[P2017]

[Pd(NCCH₃)₄](OTf)₂

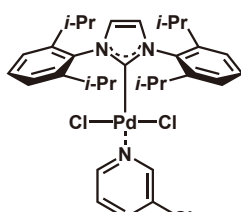
Tetrakis(acetonitrile)-palladium(II) Ditriflate
1g 13,800円
[T3023]

[Pd(phen)₂](PF₆)₂

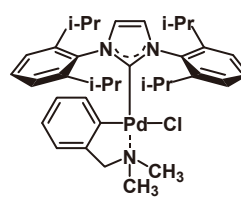
Bis(1,10-phenanthroline)palladium(II) Bis(hexafluorophosphate)
200mg 9,400円 / 1g 32,800円
[B5400]



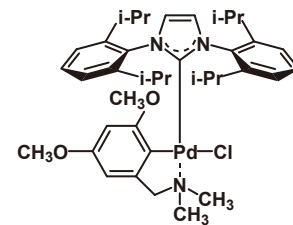
White Catalyst
200mg 5,700円 / 1g 18,000円
[B3292]



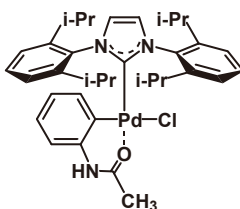
Organ's Catalyst
1g 16,000円 / 5g 55,000円 / 25g 187,000円
[B6199]



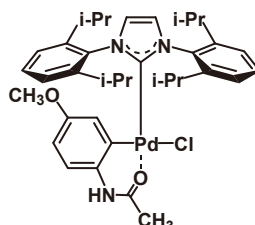
SingaCycle™-A1
200mg 12,800円 / 1g 44,000円
[C2372]



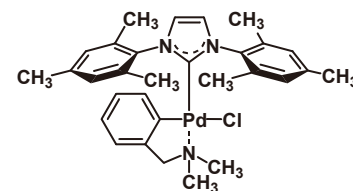
SingaCycle™-A2
200mg 6,800円 / 1g 21,800円
[C2406]



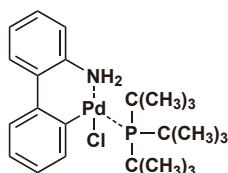
SingaCycle™-A3
200mg 10,700円 / 1g 34,100円
[C2387]



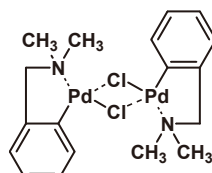
SingaCycle™-A4
200mg 9,000円 / 1g 28,900円
[C2407]



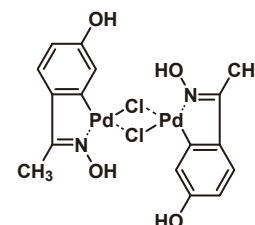
SingaCycle™-E1
200mg 4,100円 / 1g 13,900円 / 5g 47,700円
[C2347]



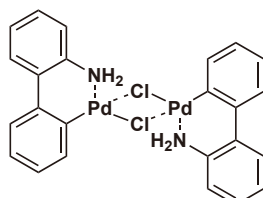
Chloro[(tri-tert-butylphosphine)-2-(2-aminobiphenyl)]palladium(II)
1g 31,500円
[C2734]



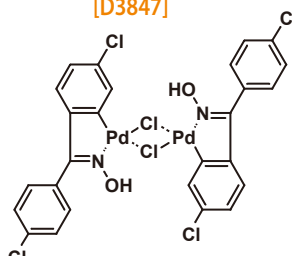
Di-μ-chlorobis[2-[(dimethylamino)methyl]phenyl-C,N]dipalladium(II)
1g 8,700円
[D3847]



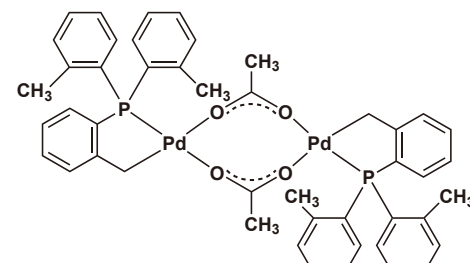
Najera Catalyst II
250mg 6,200円 / 1g 18,600円
[D3807]



Di-μ-chlorobis(2'-amino-1,1'-biphenyl-2-yl-C,N)dipalladium(II)
1g 12,900円
[D4191]



Najera Catalyst I
250mg 8,300円 / 1g 20,800円
[D3806]



Herrmann Catalyst
200mg 6,000円 / 1g 20,900円 / 5g 73,000円
[B6327]

銅触媒

[Cu(acac)₂]

Copper(II) Acetylacetonate
25g 2,600円 / 250g 10,900円
[C0384]

[Cu(hfacac)₂]

Copper(II) Hexafluoroacetylacetonate Hydrate
1g 4,400円 / 5g 11,300円
[H0554]

[Cu(acac)(cod)]

1,5-Cyclooctadiene-(hexafluoro-2,4-pentanedionato)-copper(I)
1g 13,100円 / 5g 45,800円
[C2610]

[Cu(bpy)]Cl₂

(2,2'-Bipyridyl)copper(II) Dichloride
1g 12,100円
[B5494]

[(IMes)CuCl]

Chloro(1,3-dimesitylimidazol-2-ylidene)copper(I)
200mg 7,300円 / 1g 21,000円
[C2422]

[(IPr)CuCl]

Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene]copper(I)
200mg 5,000円 / 1g 15,000円
[C2304]

[(IPr)Cu(dppd)]

[1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-2-ylidene][1,3-diphenyl-1,3-propanedionato]copper(I)
200mg 5,800円 / 1g 17,400円
[B3351]

[Cu(OH)(tmeda)]Cl₂

Di-μ-hydroxo-bis[(N,N,N',N'-tetramethylethylenediamine)-copper(II)] Chloride
5g 8,700円 / 25g 25,900円
[D2542]

ニッケル触媒

[NiCl₂(PPh₃)₂]

Bis(triphenylphosphine)-
nickel(II) Dichloride
10g 4,400円 / 100g 19,400円
[B1571]

[NiCl₂(dppe)]

[1,2-Bis(diphenylphosphino)-
ethane]nickel(II) Dichloride
1g 3,400円 / 5g 8,900円 / 25g 28,300円
[B2225]

[NiCl₂(dppp)]

[1,3-Bis(diphenylphosphino)-
propane]nickel(II) Dichloride
5g 8,400円 / 25g 29,800円
[B1313]

[NiCl₂(PCy₃)₂]

Bis(tricyclohexylphosphine)-
nickel(II) Dichloride
1g 5,500円 / 5g 18,800円
[B3534]

[NiCl₂(dbpf)]

[1,1'-Bis(diphenylphosphino)-
ferrocene]nickel(II) Dichloride
1g 8,600円 / 5g 30,600円
[B2226]

[Ni(acac)₂]

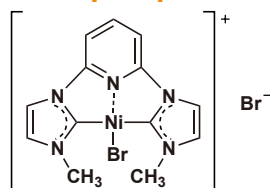
Nickel(II) Acetylacetonate Hydrate
25g 7,900円 / 100g 21,900円 / 500g 70,600円
[N0096]

[Ni(hfacac)₂]

Nickel(II)
Hexafluoroacetylacetonate
Hydrate
1g 7,100円 / 5g 23,700円
[H0558]

[NiCl₂(PCy₂Ph)₂]

Bis(dicyclohexylphenyl-
phosphino)nickel(II) Dichloride
250mg 7,200円
[D5369]



Bromo[(2,6-pyridinediyl)-
bis(3-methyl-1-imidazolyl-
2-ylidene)]nickel Bromide
1g 26,000円
[B3354]

[NiCl₂(IPr)(PPh₃)]

[1,3-Bis(2,6-diisopropylphenyl)imidazol-
2-ylidene]triphenylphosphine
Nickel(II) Dichloride
200mg 9,700円 / 1g 26,300円
[B3235]

[Ni(cod)₂]

Bis(1,5-cyclooctadiene)-
nickel(0)
5g 28,400円
[B6553]

[Ni(cod)(DQ)]

(1,5-Cyclooctadiene)-
duroquinone Nickel(0)
1g 9,800円 / 5g 34,300円
[N1198]

ルテニウム触媒

[RuCl₂(PPh₃)₃]

Tris(triphenylphosphine)-
ruthenium(II) Dichloride
1g 4,900円 / 5g 16,300円
[D1997]

[CpRuCl(PPh₃)₂]

Cyclopentadienyl-
bis(triphenylphosphine)-
ruthenium(II) Chloride
1g 11,900円 / 5g 41,400円
[C2201]

[RuH₂(CO)(PPh₃)₃]

Carbonyl(dihydrido)-
tris(triphenylphosphine)-
ruthenium(II)
250mg 6,000円 / 1g 12,000円
[C2251]

[Ru(acac)₃]

Ruthenium(III) Acetylacetonate
1g 9,800円 / 5g 35,000円
[T2183]

[(C₆H₆)RuCl₂]₂

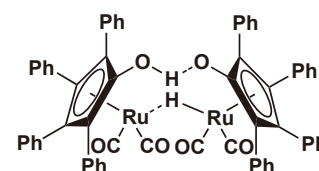
Benzeneruthenium(II)
Chloride Dimer
1g 21,000円 / 5g 68,800円
[B1902]

[(hmb)RuCl₂]₂

(Hexamethylbenzene)ruthenium(II)
Dichloride Dimer
1g 37,600円
[H1010]

[(p-cymene)RuCl₂]₂

p-Cymeneruthenium(II)
Dichloride Dimer
1g 6,400円 / 5g 21,000円
[D2751]



Shvo's Catalyst
100mg 10,300円
[H1322]

イリジウム触媒

[Ir(cod)(PCy₃)(py)]PF₆

Crabtree's Catalyst
100mg 9,100円
[C2824]

[Cp*IrCl₂]₂

(Pentamethylcyclopentadienyl)-
iridium(III) Dichloride Dimer
1g 25,000円
[P1763]

[IrCl(cod)]₂

Chloro(1,5-cyclooctadiene)-
iridium(I) Dimer
250mg 11,200円 / 1g 34,100円
[C1807]

[Ir(OMe)(cod)]₂

(1,5-Cyclooctadiene)-
(methoxy)iridium(I) Dimer
200mg 7,200円 / 1g 24,500円
[C2662]

[IrCl(CO)(PPh₃)₂]

Vaska's Catalyst
200mg 9,400円 / 1g 32,700円
[C2252]

[IrH(CO)(PPh₃)₂]

Tris(triphenylphosphine)iridium(I)
Carbonyl Hydride
200mg 12,000円 / 1g 39,700円
[C3040]

[Ir(acac)(cod)]

(Acetylacetonato)-
(1,5-cyclooctadiene)iridium(I)
200mg 10,300円 / 1g 35,500円
[A2981]

[IrCl(coe)₂]₂

Chlorobis(cyclooctene)-
iridium(I) Dimer
200mg 21,500円
[C2985]

ロジウム触媒



Tetrakis(triphenylphosphine)-
rhodium(I) Hydride
200mg 25,000円
[H1317]



Wilkinson Catalyst
1g 23,900円
[T0931]



Bis(triphenylphosphine)-
carbonylrhodium(I) Chloride
1g 40,300円
[B1692]



Dirhodium(II) Tetraacetate
100mg 15,900円 / 1g 87,900円
[R0069]



Bis[η -(2,5-norbornadiene)]-
rhodium(I) Tetrafluoroborate
100mg 9,500円
[B2091]



Bis(1,5-cyclooctadiene)-
rhodium(I) Tetrafluoroborate
100mg 9,800円 / 1g 58,000円
[B3961]



Norbornadiene
Rhodium(I) Chloride Dimer
100mg 24,000円
[N0453]



1,5-Cyclooctadiene
Rhodium(I) Chloride Dimer
100mg 10,700円 / 1g 51,000円
[B1045]



Chlorobis(cyclooctene)-
rhodium(I) Dimer
100mg 11,600円 / 500mg 39,500円
[C2253]



Chlorobis(ethylene)-
rhodium(I) Dimer
200mg 22,800円
[C2461]



(Pentamethylcyclopentadienyl)-
rhodium(III) Dichloride Dimer
200mg 18,000円 / 1g 70,000円
[P1788]



Bis[rhodium-
($\alpha,\alpha,\alpha',\alpha'$ -tetramethyl-1,3-
benzenedipropionic Acid)]
100mg 13,000円
[B4549]

鉄触媒



Iron(II) Acetate
5g 7,900円 / 25g 23,200円
[I0765]



Iron(III) Acetylacetonate
25g 3,000円 / 100g 8,200円 / 500g 24,700円
[I0079]



Iron(III)
Hexafluoroacetylacetonate
1g 26,400円
[H0555]



Cyclopentadienyliron Dicarboxyl Dimer
5g 4,300円
[C1592]



Tris(dibenzoylmethanato) Iron
5g 12,100円 / 25g 35,900円
[T1686]

白金触媒



Tetrakis(triphenylphosphine)-
platinum(0)
1g 12,900円
[T2485]



Bis(tri-tert-butylphosphine)-
platinum(0)
250mg 16,500円
[B3162]



1,5-Cyclooctadieneplatinum(II)
Dichloride
200mg 7,300円 / 1g 19,800円
[D3592]



Platinum(II) Acetylacetonate
1g 22,000円
[B3115]

銀触媒

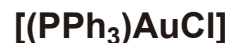


Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropyl-
phenyl)imidazol-2-ylidene]silver
200mg 6,600円 / 1g 18,100円
[C2373]

金触媒



Chloro[1,3-bis(2,6-diisopropyl-
phenyl)imidazol-2-ylidene]gold(I)
200mg 10,400円
[C2405]



(Triphenylphosphine)-
gold(I) Chloride
200mg 12,900円 / 1g 39,800円
[T2994]

上記以外の金属触媒も取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけます。

TCI 遷移元素



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

- 化成製品営業部 〒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。