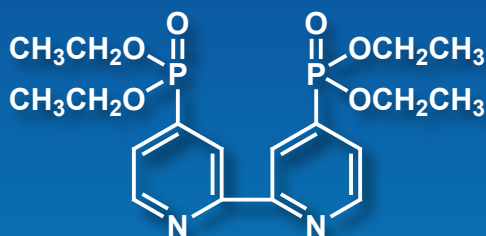
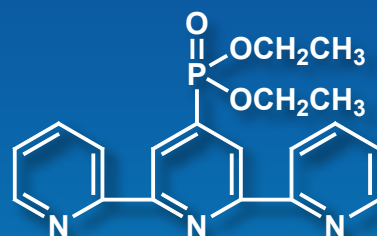


ホスホン酸エステル部位を有する ビピリジン/テルピリジン配位子



Tetraethyl 2,2'-Bipyridine-4,4'-bisphosphonate
1g 14,200円 / 5g 49,600円

[B6518] **New**



Diethyl 2,2':6,2''-Terpyridine-4'-phosphonate
200mg 31,000円

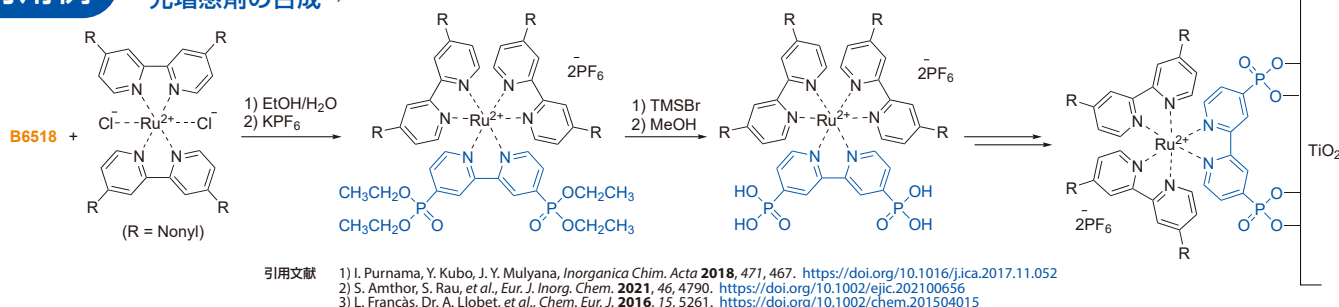
[D4511]

特長

- ルテニウム、レニウム、白金などの金属と錯体を形成させることで、太陽電池用光増感剤¹⁾や水分解・二酸化炭素固定化用光触媒^{2,3)}、電極修飾剤などに利用可能な固定化触媒を調製することができます。
- エチル基で保護されたホスホン酸部位を有しており、錯体中間体の取り扱いが容易です。

利用例

光増感剤の合成¹⁾



関連製品

Bis(tetrabutylammonium) Dihydrogen Bis(isothiocyanato)bis(2,2'-bipyridyl-4,4'-dicarboxylato)ruthenium(II)	100mg 15,800円 [B3514]
Bis(isothiocyanato)bis(2,2'-bipyridyl-4,4'-dicarboxylato)ruthenium(II)	200mg 16,100円 [B4372]
Bis(isothiocyanato)(2,2'-bipyridyl-4,4'-dicarboxylato)(4,4'-dinonyl-2,2'-bipyridyl)ruthenium(II)	200mg 14,400円 [B4373]
Bis(isothiocyanato)(2,2'-bipyridyl-4,4'-dicarboxylato)(4,4'-dinonyl-2,2'-bipyridyl)ruthenium(II) Sodium Salt	200mg 12,000円 [B4432]
2,2'-Bipyridine-6,6'-dicarboxylic Acid	1g 23,500円 / 5g 76,100円 [B3533]
2,2'-Bipyridine-5,5'-dicarboxylic Acid	1g 17,500円 / 5g 54,600円 [B3502]
2,2'-Bipyridine-4,4'-dicarboxylic Acid	100mg 3,700円 / 1g 17,300円 [B1876]
2,2'-Bipyridine-4,4'-dicarboxylic Acid Dimethyl Ester	1g 12,500円 / 5g 41,600円 [D4635]
2,2'-Bipyridine-3,3'-dicarboxylic Acid	1g 6,800円 [B3622]
2,2'-Bicinchoninic Acid	1g 5,100円 / 5g 17,200円 [B3509]
2,2'-Bicinchoninic Acid Dipotassium Salt	1g 6,500円 / 5g 16,500円 [B1077]
Bathophenanthrolinedisulfonic Acid Disodium Salt Hydrate	1g 22,700円 [B0989]
Disodium Bathocuproinedisulfonate	100mg 5,900円 / 1g 25,900円 [B0985]
Trimethyl 2,2':6,2''-Terpyridine-4,4',4''-tricarboxylate	200mg 13,200円 [T2959]

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・研究用にお使いのもの。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。目録や製品情報等、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。