

Реактивы для реакции метатезиса

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://tci.nt-rt.ru/> || эл.почта: tic@nt-rt.ru

Metathesis Reaction Reagents

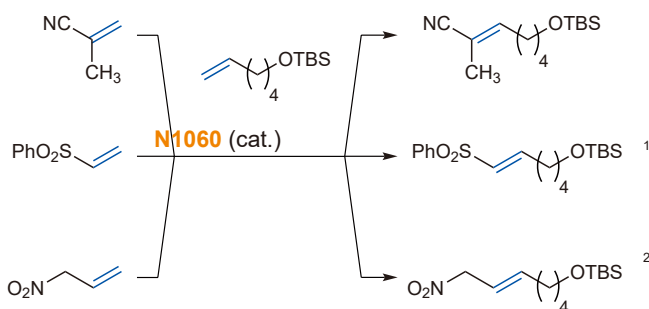
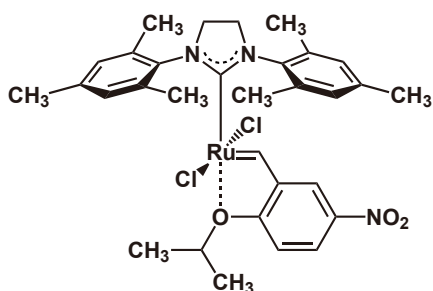
Highly Active Metathesis Catalyst

nitro-Grela

100mg / 500mg [N1060]

Sold in collaboration with Apeiron Synthesis. PCT/EP2003/011222

Applicable to olefins bearing various functional groups



References 1) K. Grela et al., *Angew. Chem. Int. Ed.* **2002**, 41, 4038.
[https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20021104\)41:21%3C4038::AID-ANIE4038%3E3.0.CO;2-0](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20021104)41:21%3C4038::AID-ANIE4038%3E3.0.CO;2-0)
 2) K. Grela et al., *Chem. Eur. J.* **2008**, 14, 806.
<https://doi.org/10.1002/chem.200701340>

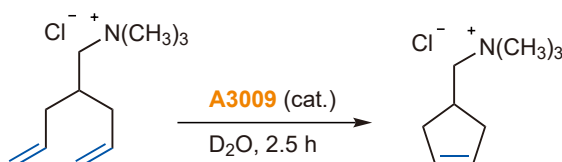
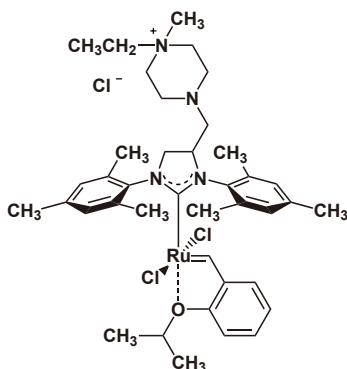
Metathesis Catalyst usable in Water Media

AquaMet

100mg / 500mg [A3009]

Sold in collaboration with Apeiron Synthesis. PCT/EP2013/053967

Applicable to reactions in water media due to an internal quaternary ammonium group



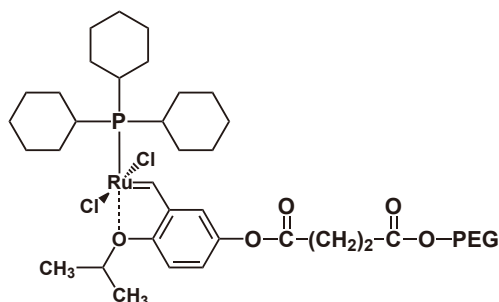
Reference K. Grela et al., *Catal. Sci. Technol.* **2012**, 2424.
<https://doi.org/10.1039/C2CY20320K>

PEG-bound Metathesis Catalyst

Polyethylene Glycol-bound Ruthenium Carbene Complex

100mg [P1427]

Recoverable after addition of a poor solvent due to a linked polyethylene glycol (PEG) moiety



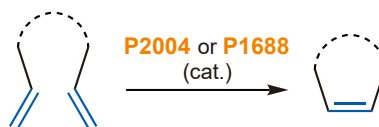
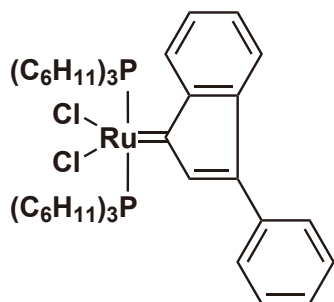
Reference Q. Yao, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2000**, 39, 3896.
[https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20001103\)39:21%3C3896::AID-ANIE3896%3E3.0.CO;2-8](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20001103)39:21%3C3896::AID-ANIE3896%3E3.0.CO;2-8)

Metathesis Reaction Reagents

Indenylideneruthenium Catalysts

(3-Phenyl-1*H*-inden-1-ylidene)bis(tricyclohexylphosphine)ruthenium(II) Dichloride 1g [P2004]

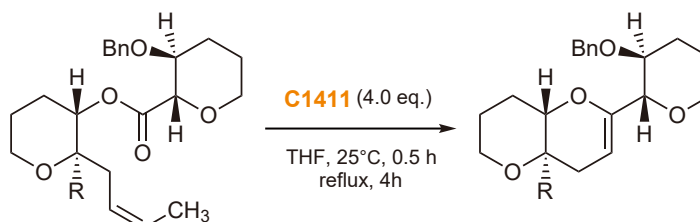
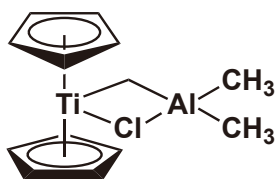
(3-Phenyl-1*H*-inden-1-ylidene)bis(tricyclohexylphosphine)ruthenium(II) Dichloride Tetrahydrofuran Adduct 100mg [P1688]



References A. Furstner *et al.*, *J. Org. Chem.* **1999**, 64, 8275. <https://doi.org/10.1021/jo991021i>
A. Furstner, O. R. Thiel, *J. Org. Chem.* **2000**, 65, 1738. <https://doi.org/10.1021/jo991611g>
A. Furstner *et al.*, *Chem. Eur. J.* **2001**, 7, 4811. [https://doi.org/10.1002/1521-3765\(20011119\)7:22%3C4811::AID-CHEM4811%3E3.0.CO;2-P](https://doi.org/10.1002/1521-3765(20011119)7:22%3C4811::AID-CHEM4811%3E3.0.CO;2-P)

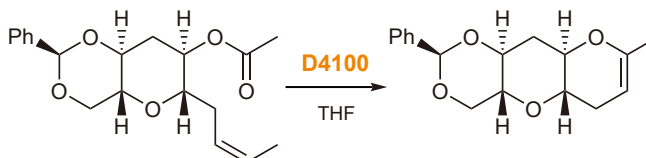
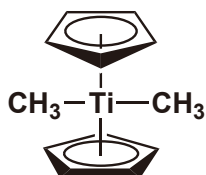
Olefin-Metathesis Reagents

Tebbe Reagent (*ca.* 0.5mol/L in Toluene) 25mL [C1411]



Reference K. C. Nicolaou *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, 118, 10335. <https://doi.org/10.1021/ja962862z>

Petasis Reagent (5% in Tetrahydrofuran/Toluene) 25g / 100g [D4100]



Reference K. C. Nicolaou *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, 118, 1565. <https://doi.org/10.1021/ja962862z>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-4159
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Адрес: <https://tci.nt-rt.ru/> || эл.почта: tic@nt-rt.ru