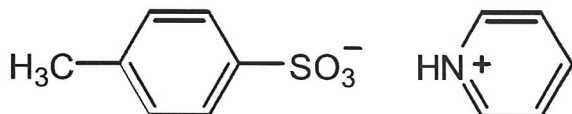


**JUNSEI****純正ニュース****純正化学株式会社**103-0023 東京都中央区日本橋本町4-4-16  
TEL:03-3270-5411 FAX:03-3241-8298  
http://www.junsei.co.jp  
E-mail: eihon@junsei.co.jp**新製品のご案内**

第20号

2004年3月12日

**4-トルエンスルホン酸ピリジニウム  
Pyridinium 4-toluenesulfonate (PPTs)****登録番号と性質**

[24057-28-1]

化審法：ピリジン(5)-710 と 4-トルエンスルホン酸(3)-1901 とのオニウム塩

PRTR法：非該当

安衛法通知有害物：非該当

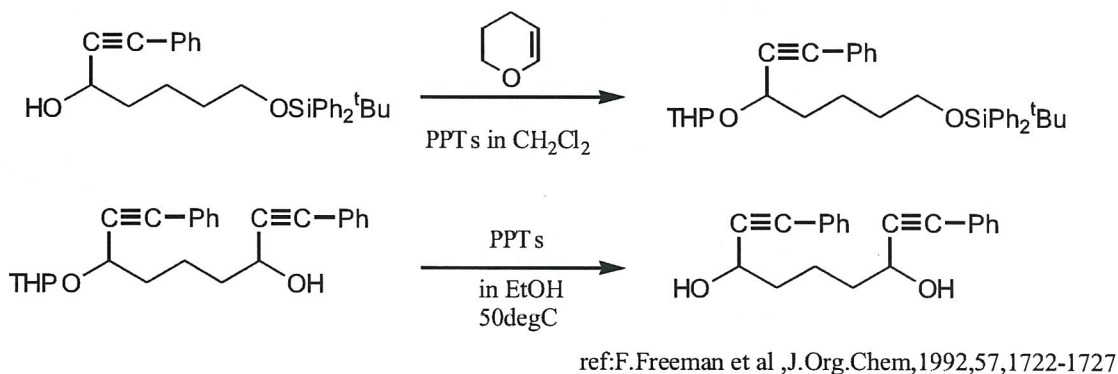
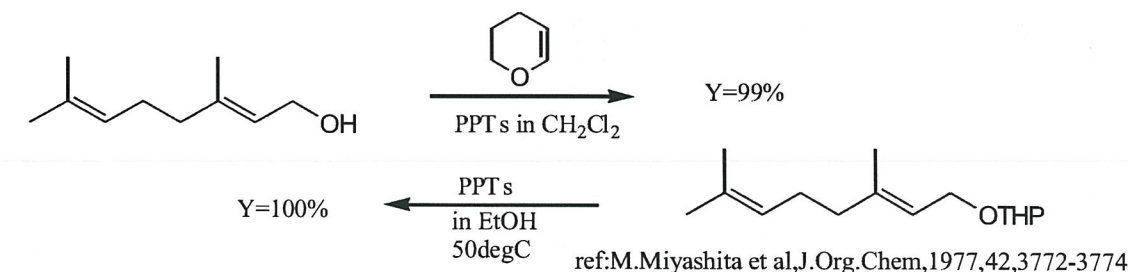
外観：白色結晶 吸湿性

FW=251.30 mp=116-120 °C

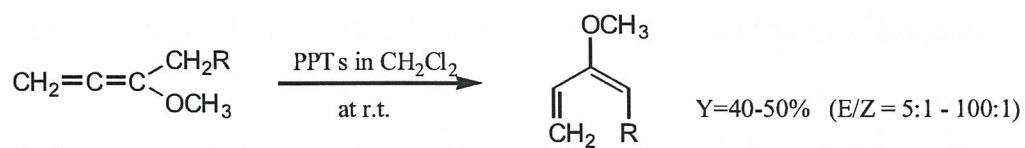
製品番号	純度	規格	容量	定価
50162-0410	98%	純正特級	25g	6600円

**【使用例】**

## 1, テトラヒドロピラニル化と除去

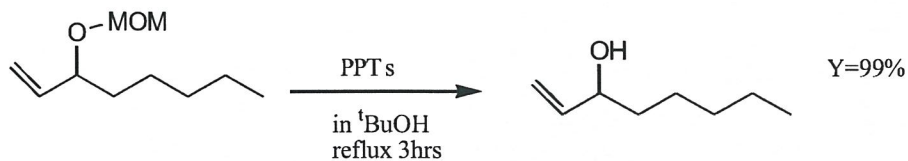


## 2, 異性化



ref: A.Kucerovy et al, Syn. Comm., 1983, 13, 875-879

## 3, MEM や MOM の除去

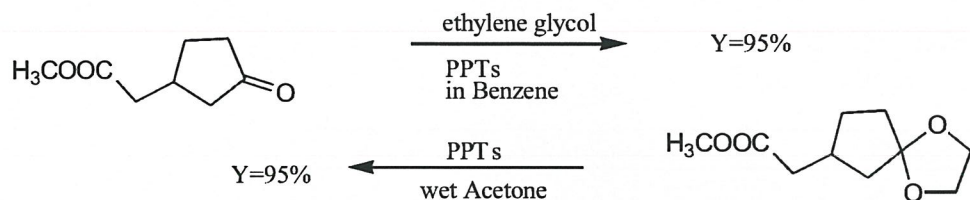


ref: H.Monti et al, Syn. Comm., 1983, 13, 1021-1026

MEM : メトキシエトキシメチル基 ( $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2-$ )

MOM : メトキシメチル基 ( $\text{CH}_3\text{OCH}_2-$ )

## 4, アセタール化と除去



ref: R.Sterzycki, Synthesis, 1979, 724-725