

新製品情報 2021年5月

* 製品番号をクリックすると、『Cica-Web 製品詳細ページ』が開きます。

不斉スピロジアミン配位子

ハロゲン原子は有機合成上重要な脱離基として広く利用されております。特に医薬品や機能性材料の分野では、フッ素原子の導入により性能が向上する例が多数報告されており、重要な手段の一つとして定着しております。

この度、豊橋技術科学大学 柴富一孝先生らが開発した不斉スピロジアミン配位子SPYMOX・SQUMOX計4品目を新たに販売いたします。本配位子は、ユビキタな銅と錯体を形成することによりβ-ケトエステル化合物の不斉ハロゲン化を、高収率・高エナンチオ選択的に反応させます。また、従来の方法ではエナンチオ選択性が低かった鎖状ケトエステルにも適応可能です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
37417-68	(R)-SPYMOX	不斉合成用	100 mg	16,000
37418-68	(S)-SPYMOX	不斉合成用	100 mg	16,000
37419-68	(R)-SQUMOX	不斉合成用	100 mg	16,000
37420-68	(S)-SQUMOX	不斉合成用	100 mg	16,000