

フロー式水素化反応 入門キット



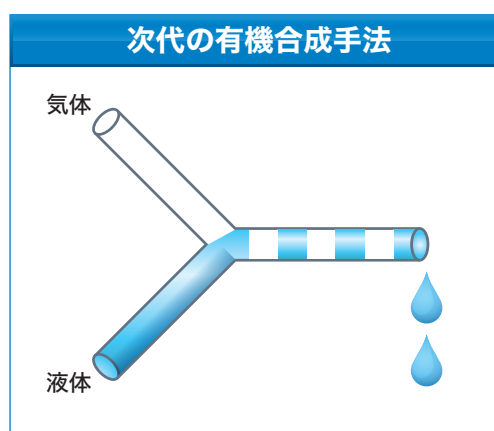
フロー式水素化反応 入門キット

- 新しい水素供給ツール「水素吸蔵合金キャニスター」も含まれています。
- このキットさえあれば、すぐにフロー式水素化反応を始められます。



フロー式水素化反応とは…

従来の水素化反応の手法は容器の中に溶液・触媒・水素を入れ攪拌と温度調整などを行っていたものに対し、触媒が充填されているカラム内に溶液と水素を入れ、その微細な空間で反応を行うものです。



フロー式水素化反応の三大特長

- ① **反応の制御が容易** … 水素量や触媒との接触時間を容易に調整でき、反応の選択性が向上
- ② **簡単操作** …… スイッチやつまみを操作するだけの簡単操作。反応後の触媒の除去も不要
- ③ **精密な温度制御** …… 比表面積が増大するため、熱交換が早い

セット内容	数量	定価	セット価格(税別)
シリンジポンプ	1	68,000	295,000 円
水素吸蔵合金キャニスター(60L)	1	62,000	
調整弁付き流量計	1	72,000	
触媒カラム(Pd/C触媒カートリッジ含む)	1	27,000	
付属品	1式	69,000	

付属品：T字ミキサ、シリンジジョイント、逆止弁、PTFEチューブ、継手一式 他



株式会社DFC

〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-25
 宇治ベンチャー企業育成工場2号棟
 Tel : 0774-45-2503 Fax : 0774-45-2504
 E-mail : info@dfc-kyoto.co.jp
 URL : http://dfc-kyoto.co.jp