

# Reaxys<sup>®</sup> (リアクシス) 講習会 (初級編)

実習  
形式

対象：本学に在籍する教職員・学生

2017年5月23日 (火) 二回開催 (内容は同じです) ※要申込

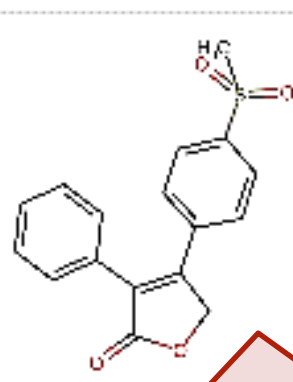
キャンパス	時間	会場	定員
吹田	2限 10:30-12:00	工学研究科 GSEコモンウエスト 2階 情報実習室A	72名
豊中	4限 14:40-16:10	サイバーメディアセンター 豊中教育研究棟 2階 情報教育第4教室	45名

パソコンでの実習付きです。大阪大学個人IDとパスワードをお持ちください。

※2016年10月にリリースされた、新バージョンにおける講習会となります

Search Reaxys  
Substance CAS Registry Number, e.g. 102625-70-7

AND

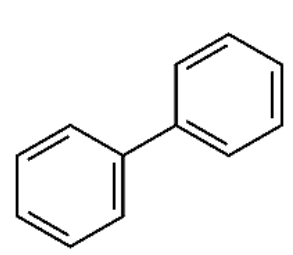


On all at

構造検索

Search Reaxys  
solubility

AND



文字+構造検索

1



Hide All Details ^ Find Similar Reactions >

Yield	Conditions	Reference
78%	Stage #1: phenylacetic acid With sodium hydroxide In DMF (N,N-dimethyl-formamide); water at 4°C for 1h Stage #2: 2-bromo-1-(4-(methylsulfonyl)-phenyl)-ethanone With diisopropylamine at 45°C for 3.5h	MERCK and CO., INC. - EP912537, 200 Location in patent: Page 13 Full Text <a href="#">↗</a> Show details >
76%	Stage #1: phenylacetic acid With sodium hydroxide In N,N-dimethyl-formamide at 20°C for 1h Stage #2: 2-bromo-1-(4-(methylsulfonyl)-phenyl)-ethanone In N,N-dimethyl-formamide for 1h Stage #3: With diisopropylamine In N,N-dimethyl-formamide at 60°C for 4h	Liu, Gai-Zhi; Xu, Hui Journal of Organic Chemistry

Experimental Procedure v

1

biphenyl  
C<sub>12</sub>H<sub>10</sub> 154.211 1634058 92-52-4

Hit Data - 89  
Identification

Physical Data - 1303  
Spectra - 570

Hit Data - 89

Solubility (MCS) - 89 hits out of 89

Solubility, g·l <sup>-1</sup>	Saturation	Temperature (Solubility (MCS)), °C	Solvent (Solubility (MCS))	Comment (Solubility (MCS))
	in pure solvent			temperature d
0.00537	in pure solvent	25	H2O	

条件違いの反応を並べて表示



総合図書館 参考調査担当 hsanko@library.osaka-u.ac.jp  
理工学図書館 w3master-sl@library.osaka-u.ac.jp

お申し込みは図書館のWebサイトからどうぞ

[http://www.library.osaka-u.ac.jp/news/20170420c\\_common.php](http://www.library.osaka-u.ac.jp/news/20170420c_common.php)

