

コンテンツの拡充とインターフェースの改良で
幅広い研究分野に対応したReaxysの使い方をマスターしましょう！

2015年6月2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。

キーワードから物性値/論文/合成反応情報を可能

合成ルート候補を瞬時に自動的に生成する新機能を搭載

化合物や反応ごとの結果表示で比較検討が簡単

豊富な実測物性値！スペクトルの測定核なども画面上で見られます

Yield	Conditions	References
100%	With iodine 0.16667 h; Ambient temperature;	Borah, Ruli; Deka, Nabajyoti; Sarma, Jadab C. Journal of Chemical Research - Part S, 1997, # 3 p. 110 - 111 Title/Abstract Full Text View citing articles Show Details
100%	With toluene-4-sulfonic acid 0.0111667 h; microwave irradiation;	Lardy, Henry A.; Harwah, Ashok; Marwah, Padma Tetrahedron, 2003, vol. 59, # 13 p. 2273 - 2287 Title/Abstract Full Text View citing articles Show Details
100%	With [(tBuSn)12(μ3-O)14(μ2-OH)6(2+)-2C6H5SO3(1-)] T=20°C; 0.416667 h;	Boonshankar, Ramamoorthy; Chandrasekhar, Vadapalli; Gopal, Kandasamy; Sasikumar, Palani; Singh, Puja; Steiner, Alexander; Zaccchini, Stefano European Journal of Inorganic Chemistry, 2006, # 20 p. 4129 - 4136 Title/Abstract Full Text View citing articles Show Details

Structure	Structure/Compound Data	N° of preparations All Preps All Reactions	Available Data	N° of
	Chemical Name: (3R,4R,5S)-5-amino-4-acetylamin-3-(1-ethyl-propoxy)-cyclohex-1-ene-carboxylic acid ethyl ester Reaxys Registry Number: 8003908 CAS Registry Number: 196618-13-0 Type of Substance: isocyclic Molecular Formula: C ₁₆ H ₂₈ N ₂ O ₄ Linear Structure Formula: C ₁₆ H ₂₈ N ₂ O ₄ Molecular Weight: 312.409 InChi Key: VSZGPKBBMSAYNT-RRFJBIMHSA-N	114 prep out of	Identification Physical Data (29) Spectra (68) Ecotox (315) (430)	140

Description	Nucleus	Solvents	Temperature	Frequency	Original Text	Reference
Chemical shifts	¹ H	chloroform-d ₁		400 MHz		Ishikawa, Hayato; Suzuki, Takaki; Hayashi, Yujiro; Orita, Hideo; Uchimaru, Tadafumi Chemistry--A European Journal, 2010, vol. 16, # 42 p. 12616 - 12626 Title/Abstract Full Text View citing articles Show Details

