



Reaxys（リアクシス） 利用講習会

習熟度別で、専門インストラクターがレクチャーします。

初級編→2021年11月15日（月） 15:20-16:20

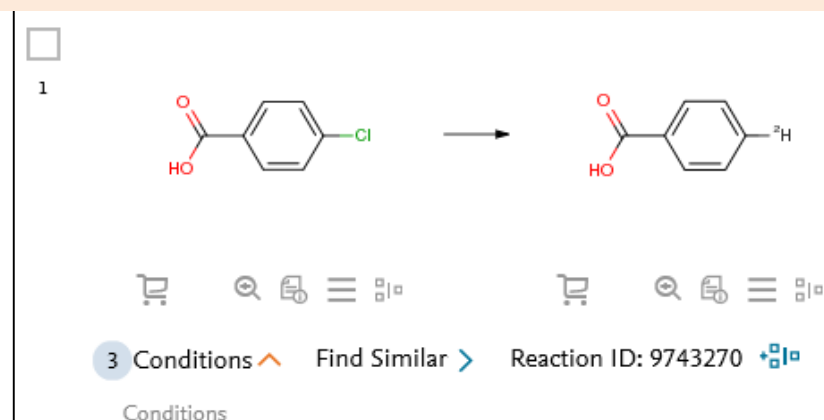
中級編→2021年11月22日（月） 15:20-16:20

参加方法：事前申込要。以下URLあるいはQRコードを読み込み参加登録してください。

<https://forms.office.com/r/k8Z8qk5wZK>

参加登録したメールアドレス宛にZoom URLが送られてきます

対象：本学の学生・教職員



同スキームにおける条件違いの反応を独自指標により推奨順に並べて表示

初級編

Reaxysの概要、基本操作および他のデータベースとの使い分けについて説明

With 10% Pd/C; hydrogen; water-d2; triethylamine In methanol at 20°C; for 24h; chemoselective reaction;

Yield	Reference
94%	Oba, Makoto [Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 2015, vol. 58, # 5, p. 215 - 219] Full Text > Cited 3 times > Details > Abstract >
79%	Sajiki, Hironao; Kurita, Takanori; Esaki, Hiroyoshi; Aoki, Fumiyo; Maegawa, Tomohiro; Hirota, Kosaku [Organic Letters, 2004, vol. 6, # 20, p. 3521 - 3523] Full Text > Cited 40 times > Details > Abstract >
79%	Kurita, Takanori; Aoki, Fumiyo; Mizumoto, Takuto; Maejima, Toshihide; Esaki, Hiroyoshi; Maegawa, Tomohiro; Monguchi, Yasunari; Sajiki, Hironao [Chemistry - A European Journal, 2008, vol. 14, # 11, p. 3371 - 3379]

anthracene
C₁₄H₁₀ 178.233 1905429 120-12-7

Hit Data - 434
Identification
Druglikeness

Physical Data - 3,078
Spectra - 883
Bioactivity - 1,312

Hit Data - 434

- Luminescence Spectroscopy - 143 hits out of 143
- Phosphorescence Spectroscopy - 173 hits out of 273
- Phosphorescence Spectroscopy - 18 hits out of 18

Document	Phosphorescence Spectroscopy	Phosphorescence Spectroscopy, °C	Phosphorescence Spectroscopy
Triplet state quenching			
Adam, Walde Chemical So Full Text >			
Flors, Cristina Gentili, Pier- #1, p. 1-19 Full Text > Cited 39 times > Details > Abstract >			
Nickel, Borowicz; Ruth; Troe [Physical Chemistry Chemical Physics, 2004, vol. 6, # 13, p. 3350 - 3363] Full Text > Cited 4 times > Details > Abstract >			

Phosphorescence decay kinetics -137.15

中級編

効率的に検索を行うtips等を紹介

物性・スペクトルデータ

