

データベース「Reaxys」紹介セミナー

日時

2022年7月13日（水） 13:30~14:45 基礎編
15:00~16:15 応用編

講師

エルゼビアジャパン株式会社 磯辺 隆氏

Reaxysは化学反応情報と実測物性値を収録した世界最大規模のデータベースです。有機化学から無機化学、錯体化学など幅広い分野の情報を得ることができます。

今回のセミナーでは、基礎編で製品概要と基本操作について説明します。応用編では、効率的に検索を行う方法について説明します。

本セミナーはオンラインで実施いたします。
HPもしくはQRコードからお申込みください。
申込締切：7月12日（火）17:00



anthracene
C₁₄H₁₀ 178.233 1905429 120-12-7

Hit Data - 434
Physical Data - 3,078
Identification
Spectra - 883
Druglikeness
Bioactivity - 1,312

Hit Data - 434

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

Description (Phosphorescence Spectroscopy)	Solvent (Phosphorescence Spectroscopy)	Temperature (Phosphorescence Spectroscopy), °C	Comment (Phosphorescence Spectroscopy)	Reference
Triplet state quenching				Adam, Waldemar; Schme... Chemical Society, 1997, ... Full Text → Cited 23 tim
				Flem, Cristina; Ogilby, Pa... Garcia, Luigj; Busser... J. J., p. 39-43 Full Text → Cited 39 tim
Phosphorescence decay kinetics		-137.15		Nickel; Borowicz; Rutj... 3363] Full Text → Cited 4 tim

物性・スペクトルデータ

反応情報

Conditions Find Similar Reaction ID: 42681950

With trans-dichlorido-(1,3-bis(2-ethoxy-2-oxopropyl)-imidazo[2-yli]dine)pyridine(palladium(II)); tetrabutylammonium bromide; potassium carbonate In water at 60 °C; for 24h; 99%

Steeles, Elliot; Kelling, Alexander; Schilde, Uwe; Esposto, Davide
New Journal of Chemistry, 2016, vol. 40, # 6, p. 4322-4330

置換基種類・位置指定

反応中心指定

Rグループ

アトムマッピング

【連絡先】

総合分析実験センター機器分析部門

真瀬田 内線 8896

TEL : 0952-28-8896

mail : rikkyoyo-staff@ml.cc.saga-u.ac.jp

