日亜化学工業株式会社

ビス(1,5-シクロオクタジエン)ニッケル(0)

日亜化学工業の高純度なビス(1,5-シクロオクタジエン)ニッケル(0) / Ni(COD)2のお取り扱いを開始いたしました。

日亜化学工業の独自技術により高品質な製品のご提供が可能となりました。 数十キロ単位までご対応が可能ですので、研究開発からスケールアップ後の 原料調達まで、スムーズにご展開頂けます。



■ 特徴

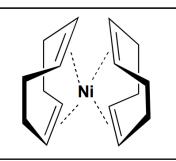
非常に鮮やかな橙黄色 ハンドリング性に優れた結晶性固体 **■ 純度** 98%以上

不活性ガス雰囲気でお取り扱いください

化学名・商品名

ビス(1,5-シクロオクタジエン)ニッケル(0) Ni(COD)₂

商品コード	容量	CAS RN®
988-02924	10g	
988-02925	25g	1295-35-8
988-02926	50g	



*価格はお問い合わせください

*記載されております試薬は、試験研究以外に使用しないでください *その他容量に関しても、お気軽にお問い合わせください



用途例

■有機合成用触媒(クロスカップリング反応等)

RMgX + R'Y

Ni(COD)₂

R,R': アルキル基

X,Y:ハロゲン

■重合用脱八ロゲン化カップリング反応剤

X-R-X

Ni(COD)₂

R:各種骨格を有する基

X: ハロゲン n: 重合度

■低原子価Ni錯体への変換用原料

Ni(COD)₂

低原子価Ni錯体

COD: 1,5-cyclooctadiene

L :配位了

キシダ化学は、 こんなこともやっています!

R-R'+ MgXY

+R+n

ライブラリー合成(パラレル合成)に特化した合成受託事業

- ヒット化合物の見極め、最適化研究でのSAR取得
- HTS用ライブラリー合成

くサービスの特徴>

- ✓ 日本国内では珍しい「パラレル合成」に特化した受託サービス(つくば事業所にて実施)
- ✓ 製薬会社出身の経験豊富なメディシナルケミストが合成
- ✓ 品質とスピードへの拘り
- ✓ 法令を遵守したスムーズな試薬調達
- ✓ お客様のご要望に対応可能

✓ 容量:1~10mg✓ 数量:100化合物~





撮影:吉見謙次郎(スタジオバウハウス)



Ш

KISHIDA

キシダ化学株式会社

URL: https://www.kishida.co.jp E-mail: shiyaku@kishida.co.jp

本社(大阪) TEL (06)6946-8134 FAX (06)6946-8135 東京 TEL (03)5625-5591 FAX (03)5625-5592 つくば TEL (029)833-6011 FAX (029)833-6012 沼津 TEL (055)926-6711 FAX (055)926-6712 福岡 TEL (092)622-0422 FAX (092)621-8954

TEL (0834) 22-3177 FAX (0834) 22-2625