

溶媒

酸素と水分のW保証

脱酸素脱水溶媒

脱酸素脱水溶媒は溶存酸素量1ppm以下、水分含量0.001%(10ppm以下)を保証した高品質な溶媒です。

酸素・水分を嫌う有機合成反応および酸素・水分の混入を嫌う調液用の溶媒としてご使用ください。

特長

- ・溶存酸素 1ppm以下
- ・水分含量 0.001%(10ppm)以下
- ・100mlラボスケールから工業スケールまで対応可能！



使用例

山田等はfasiglifamの製造プロセス検討において、溶存酸素濃度1ppm以下のメタノールを使用し不斉水素化反応を行うことで、最も良好な収率で反応が進むことを見出しています。

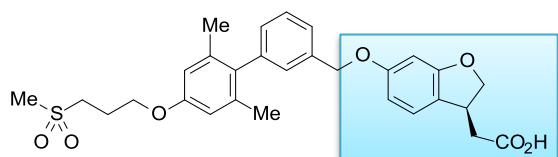
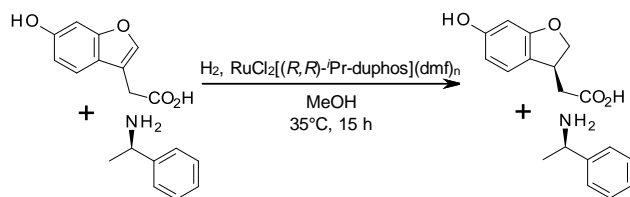


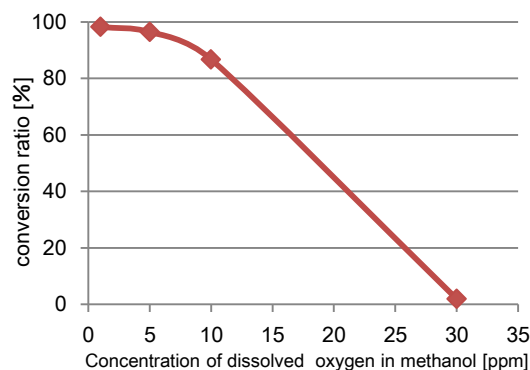
Figure. Structure of fasiglifam

Table. Effect of dissolved oxygen in methanol

Entry	gas phase O ₂ conc. (ppm)	liquid phase O ₂ conc. (ppm)	conversion (%)
1	2,410	1	98.2
2	12,150	5	96.4
3	24,100	10	86.7
4	72,300	30	1.9



Scheme. Asymmetric hydrogenation



製品一覧

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
045-33041	o-ジクロロベンゼン(脱酸素) 危	100mL	4,000
047-33045		500mL	6,000
049-32341	ジクロロメタン(脱酸素)	100mL	2,700
041-32345		500mL	4,500
042-32071	N,N-ジメチルホルムアミド(脱酸素) 危	100mL	3,100
044-32075		500mL	5,250
040-32871	ジメチルスルホキシド(脱酸素) 危	100mL	4,600
042-32875		500mL	7,750
052-08701	エタノール(脱酸素) 危	100mL	3,400
054-08705		500mL	5,460
088-09301	ヘキサン(脱酸素) 危	100mL	3,100
080-09305		500mL	4,900
133-17511	メタノール(脱酸素) 劇III 危	100mL	2,700
135-17515		500mL	4,250
206-18531	テトラヒドロフラン(脱酸素)(安定剤不含) 危	100mL	2,750
208-18535		500mL	5,000
204-18537		18L	照会
207-18701	テトラヒドロフラン(脱酸素)(安定剤含有) 危	100mL	2,900
209-18705		500mL	5,150
200-18671	トルエン(脱酸素) 劇III 危	100mL	3,100
202-18675		500mL	4,200
208-18677		18L	照会
249-00891	キシレン(脱酸素) 劇III 危	100mL	3,100
241-00895		500mL	4,500

*上記リストにない品目や、大容量包装の御要望がありましたら、弊社営業もしくは、代理店までお問い合わせ下さい。

Refr…2~10℃保存 F…-20℃保存 80…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 劇I…特定毒物 劇II…毒物 劇III…劇物 毒…毒薬 劇…劇薬 危…危険物 特…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
審1…化審法 第一種特定化学物質 審2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。関
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (<https://www.siyaku.com/>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099
 フリーファックス 0120-052-806
 試薬URL : <https://labchem.wako-chem.co.jp>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: www.e-reagent.com