

遷移金属を簡単に除去

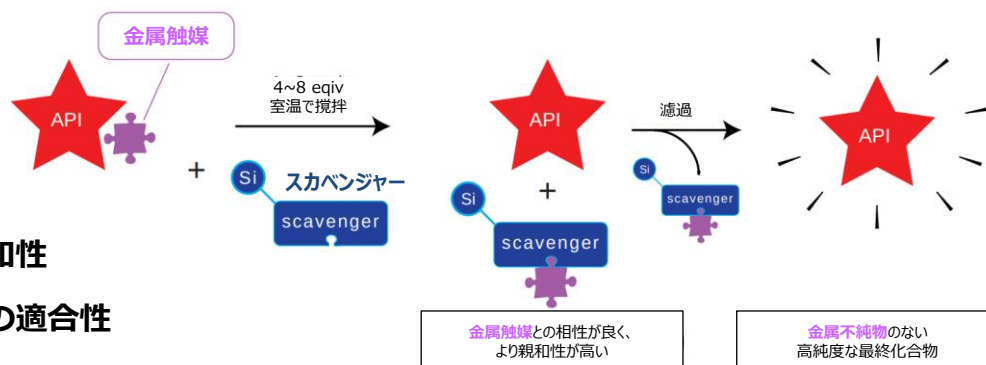
金属スカベンジャー

近年、金属触媒を用いた合成反応は広く用いられていますが、反応後の金属残渣の除去が重要な課題とされています。金属試薬の除去のために一般的に用いられている方法は、クロマトグラフィー・活性炭・蒸留などで、高コスト・時間のロス・収率の低下などの問題があります。

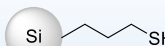
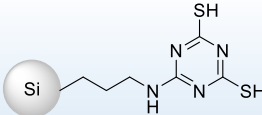
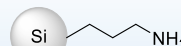
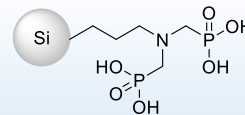
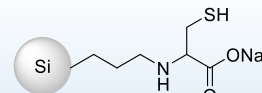
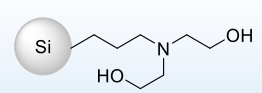
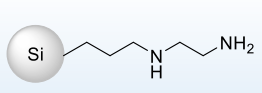
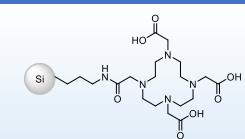
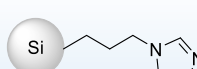
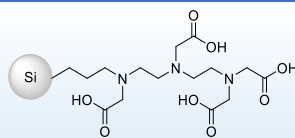
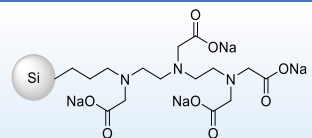
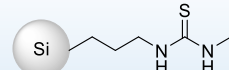
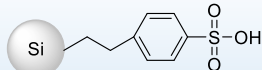
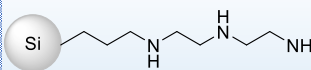
SiliCycle 社が開発した金属スカベンジャーは、シリカゲル担体にスカベンジャーを結合させたものです。担体のシリカゲルはポリマーと比較して利点を持ち、温度・溶媒・容量の変化に容易に対応できます。最終化合物を汚染することなく金属を除去できるツールとして、様々な業界で使用されています。

特長

- ・ 溶出しない
- ・ 高い選択性
- ・ 幅広い金属親和性
- ・ 様々な溶媒への適合性



製品ラインアップ

SiliaMetS Thiol	SiliaMetS DMT	SiliaBond Amine	SiliaMetS AMPA
			
SiliaMetS Cysteine	SiliaMetS DEAM	SiliaMetS Diamine	SiliaMetS DOTA
			
SiliaMetS Imidazole	SiliaMetS TAAcOH	SiliaMetS TAAcONa	
			
SiliaMetS Thiourea	SiliaBond Tosic Acid	SiliaMetS Triamine	
			

当社のウェブサイトでは、使用動画や使用量の決め方、参考文献等も掲載していますので、ぜひそちらも参考にしてください。
 試薬事業トップ⇒合成・材料⇒分離・精製用試薬⇒スカベンジャー⇒SiliCycle社 金属スカベンジャー
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/01311.html>

セレクションガイド

捕捉したい金属と最も効果的な金属スカベンジャーには、以下の表をご活用ください。

スカベンジャー	Ag	Al	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Gd	Hg	Ir	La	Li	Mg	Ni	Os	Pb	Pd	Pt	Rh	Ru	Sc	Se	Sn	Ti	V	W	Zn
SiliaMetS Thiol																														
SiliaMetS DMT																														
SiliaBond Amine																														
SiliaMetS AMPA																														
SiliaMetS Cysteine																														
SiliaMetS DEAM																														
SiliaMetS Diamine																														
SiliaMetS DOTA																														
SiliaMetS Imidazole																														
SiliaMetS TAAcOH																														
SiliaMetS TAAcONa																														
SiliaMetS Thiourea																														
SiliaBond Tosic Acid																														
SiliaMetS Triamine																														

■:Best □:Good

製品一覧

最小容量のみ掲載しています。kgスケールでもご提供可能ですのでぜひお問い合わせください。

メーカーコード	品名	容量	希望納入価格(円)
R51030B	SiliaMetS Thiol	10g	照会
R79030B	SiliaMetS DMT	10g	照会
R52030B	SiliaBond Amine	10g	照会
R85130B	SiliaMetS AMPA	10g	照会
R80530B	SiliaMetS Cysteine	10g	照会
R54430B	SiliaMetS DEAM	10g	照会
R49030B	SiliaMetS Diamine	10g	照会
R91030B	SiliaMetS DOTA	10g	照会
R79230B	SiliaMetS Imidazole	10g	照会
R69030B	SiliaMetS TAAcOH	10g	照会
R69230B	SiliaMetS TAAcONa	10g	照会
R69530B	SiliaMetS Thiourea	10g	照会
R60530B	SiliaBond Tosic Acid	10g	照会
R48030B	SiliaMetS Triamine	10g	照会

Ref: 2~10℃保存 F: -20℃保存 -80: -80℃保存 -150: -150℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 Ⅰ…特定毒物 Ⅱ…毒物 Ⅲ…劇物 Ⅳ…毒薬 Ⅴ…劇薬 Ⅵ…危険物 Ⅶ…向精神薬 Ⅷ…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
 Ⅰ…化審法 第一種特定化学物質 Ⅱ…化審法 第二種特定化学物質 Ⅲ…化学兵器禁止法 第一種指定物質 Ⅳ…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。覚
 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認める証を頂戴しております。毒等
 上記以外の法律及び最新情報は 弊社試験サイト (https://labchem-wako.fujifilm.com) をご参照下さい。

- 本文に収載しております試験は、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
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

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

試験URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Irvine Scientific

1830 E. Warner Avenue, Santa Ana, CA 92705-5505, U.S.A.
 TEL: +1-949-261-7800 FAX: +1-949-261-6522

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)

■ 富士胶片和光(香港)有限公司

Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808