

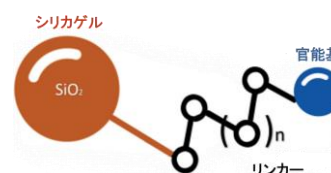
汚染なく不純物を除去

有機化合物スカベンジャー

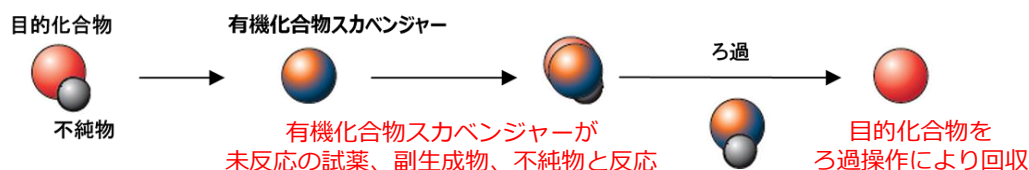
有機合成には、反応後に余剰な試薬や副生成物を取り除いて精製を行うステップが必要です。SiliCycle社の有機化合物スカベンジャーは、シリカゲル担体に結合されており、目的化合物を汚染することなく捕捉した余剰試薬・副生成物とともにろ過操作で簡単に取り除くことが可能です。

特長

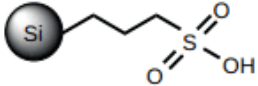
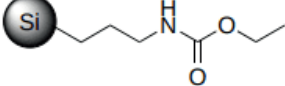
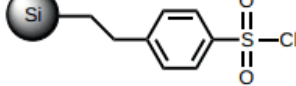
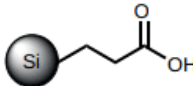
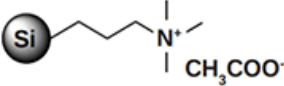
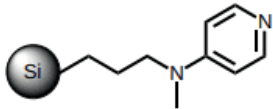
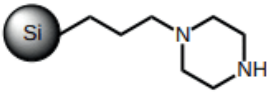
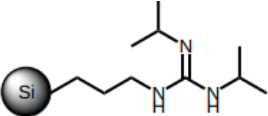
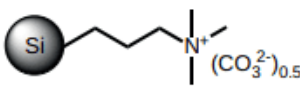
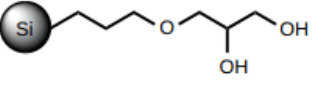
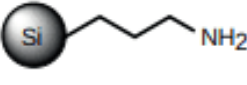
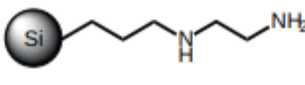
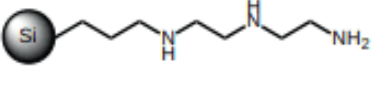
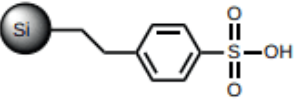
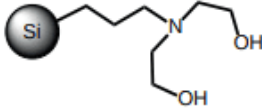
- 精製工程の低減
- 膨潤が少ない
- 幅広い溶媒で使用可能
- 熱や機械的に安定
- 使用量の調整が容易
- SPEやフラッシュカートリッジに充填した包装形態でも提供可能



使用方法



製品ラインアップ

SiliaBond Propylsulfonic Acid (SCX-2)	SiliaBond Carbamate (CAR)	SiliaBond Tosyl Chloride (TsCl)
		
SiliaBond Carboxylic Acid (WCX)	SiliaBond TMA Acetate (SAX-2) nec	SiliaBond DMAP
		
SiliaBond Piperazine (PPZ)	SiliaBond Guanidine (GUA)	SiliaBond Carbonate (CO3)
		
SiliaBond Diol nec	SiliaBond Amine (WAX)	SiliaMetS Diamine
		
SiliaMetS Triamine	SiliaBond Tosic Acid (SCX)	SiliaMetS DEAM
		



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。

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 有機化合物スカベンジャー
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/03369.html>

セクションガイド

■：求電子剤の除去 ■：求核剤の除去 ■：イオン種の除去

A: 酸/酸性フェノール B: アシルクロリド/スルホニルクロリド C: アルコール/アルコキシド D: アルデヒド/アンヒドリド/クロロホルメート/ケトン/イソシアネート E: アミン/アニリン F: ボロン酸 G: ヒドラジン H: 有機金属/チオール/チオレート

有機スカベンジャー	適合溶媒	A	B	C	D	E	F	G	H
SiliaBond Propylsulfonic Acid	有機溶媒全般								
SiliaBond Carbamate	非プロトン性溶媒								
SiliaBond Tosyl Chloride	非プロトン性溶媒(DMF除く)								
SiliaBond Carboxylic Acid	溶媒全般								
SiliaBond TMA Acetate	溶媒全般								
SiliaBond DMAP	溶媒全般								
SiliaBond Piperazine	有機溶媒全般								
SiliaBond Guanidine	溶媒全般								
SiliaBond Carbonate	非プロトン性溶媒								
SiliaBond Diol	溶媒全般								
SiliaBond Amine	有機溶媒全般								
SiliaMetS Diamine	有機溶媒全般								
SiliaMetS Triamine	有機溶媒全般								
SiliaBond Tonic Acid	有機溶媒全般								
SiliaMetS DEAM	溶媒全般								

製品一覽

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。詳細は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)
R51230B	SiliaBond Propylsulfonic Acid (SCX-2)	10g	照会
R50130B	SiliaBond Carbamate (CAR)	10g	照会
R44030B	SiliaBond Tosyl Chloride (TsCl)	500g	照会
R70030B	SiliaBond Carboxylic Acid (WCX)	10g	照会
R66430B	SiliaBond TMA Acetate (SAX-2) nec	10g	照会
R75630B	SiliaBond DMAP	10g	照会
R60030B	SiliaBond Piperazine (PPZ)	10g	照会
R68230B	SiliaBond Guanidine (GUA)	10g	照会
R66030B	SiliaBond Carbonate (CO3)	10g	照会
R35030B	SiliaBond Diol nec	10g	照会
R52030B	SiliaBond Amine (WAX)	10g	照会
R49030B	SiliaMetS Diamine	10g	照会
R48030B	SiliaMetS Triamine	10g	照会
R60530B	SiliaBond Tonic Acid (SCX)	10g	照会
R54430B	SiliaMetS DEAM	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 1 ……特定毒物 2 ……毒物 劇1 ……劇1 劇2 ……劇2 劇3 ……劇3 劇物 ……劇物 毒薬 ……毒薬 劇薬 ……劇薬 危 ……危険物 精神 ……向精神薬 特定麻薬 ……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
 覚えし剤取締法 ……覚えし剤原料研究者又は取扱者の」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。 宛
 国民保護法 ……生物・毒害兵器の製造、使用防止のため、「毒害等」を試験研究用に使用することを確認する旨を記載しております。
 上記以外の法律及び最新情報等は 弊社試薬サイトで (<https://labchem-wako.fuifilm.com>) を参照下さい。 毒害等

- 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、「医薬品」、「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

試薬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)

■ 富士膠片和光(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