

長期のサンプル保管・高感度な分析に 石英ネジロバイアル

石英ガラスはほぼSiO₂からできており、他のガラスと比べて金属不純物（ホウ素やナトリウム等）をほとんど含みません。また優れた耐薬品性を持つことから、長期の薬品保存に適しています。さらに、約1,000℃の高温まで使用できるため、急速な温度変化を伴う条件下でも使用することができます。

当社では、使いやすいネジロタイプの石英製バイアルを販売しています。

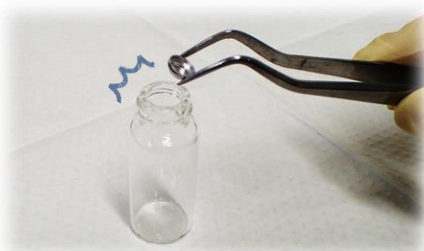
特長



- ✓ **SiO₂99.99%電気熔融石英製**
金属不純物によるアルカリ溶出が起こらず、長期保管に最適です。
- ✓ **高耐熱性、急加熱急冷却に対応**
耐熱耐冷温度：本体 -196℃～1000℃
キャップ -120℃～190℃
急速な温度変化を伴う条件下でも使用することができます。
- ✓ **光をよく通す**
可視光だけではなく、紫外線から赤外線まで広い波長範囲で良好な透過特性を示します。
- ✓ **使いやすい広口のネジロタイプ**

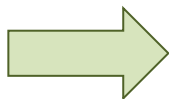
使用例（qNMRのサンプル調製）

高感度なqNMR測定のためのサンプル調製では、不純物溶出の少ないバイアルが好まれます。本製品は不純物が溶出しにくい広口のバイアル(5 mL、10 mL)で、細かい秤量を必要とする、qNMR測定のサンプル調製に最適です。*



アルミ秤量皿がフチに
ぶつかってしまう…

広口だと…



アルミ秤量皿を入れやすい！
※写真は5mLサイズ

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
299-36281	石英ネジロバイアル 1.5 mL	無規格	10本	25,000
296-36291	石英ネジロバイアル 5 mL	無規格	10本	31,000
299-36301	石英ネジロバイアル 10 mL	無規格	10本	35,000

※石英ネジロバイアル 1.5 mLはオートサンプラーにご使用いただけるバイアルです。

詳細は当社HPをご確認ください。
当社試薬HPトップ>常用試薬・ラボウェア>ラボウェア>実験器具>各種バイアル類>石英ネジロバイアル
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/02093.html>



石英ガラスと他のガラスの比較

ガラス分類	組成 (重量%)					アルカリ溶出	
	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O+K ₂ O	CaO + BaO		
石英ガラス	99.99	-	-	-	-	無	
ホウケイ酸ガラス	Type 1	81.0	13.0	2.0	4.0	-	小
	Type 2	79.0 (Al ₂ O ₃ 含む)	11.0	SiO ₂ と合算	8.0	2.0	中
ソーダ石灰ガラス	70~73	-	1~1.8	13~15	7~12	多	

関連製品

■ 高気密保存びん

当社オリジナルデザインの高気密な保存容器です。気密性を維持する特長な形状を有しており、瓶口部とキャップの間にパーフロ製のOリングを採用することで、温度変化による素材の収縮を少なくし、気化した有機溶媒による膨潤を防いでいます。さらに、外ねじタイプのキャップにより、キャップと内容物が触れることがありません。広い温度帯 (室温~冷凍(-20℃)) で、各種溶媒の長期保存が可能です。



コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
296-35691	高気密保存びん(褐色) 1 mL	無規格	1本	14,100
296-35711	高気密保存びん(褐色) 2 mL	無規格	1本	14,100
293-35721	高気密保存びん(褐色) 5 mL	無規格	1本	14,100
290-35731	高気密保存びん(褐色) 10 mL	無規格	1本	14,100

当社試薬HPトップ>常用試薬・ラボウェア>ラボウェア>実験器具>各種バイアル類>高気密保存びん
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/00452.html>

■ テクノラボエスシィ バイアル

テクノラボエスシィはクロマトグラフィー用消耗品 (バイアル、キャップ等) などの製造・販売を行っている国産メーカーです。Naイオンの溶出を大幅に低減した国産バイアルや、コストを抑えたコストカットバイアルをはじめ、各種製品を取り揃えております。サンプル依頼も受け付けておりますので、お気軽にお問合せください。



当社試薬HPトップ>常用試薬・ラボウェア>ラボウェア>各種バイアル類
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/fine_chemicals/labware/vials_for_chromatography/index.html

Ref…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 I…特定毒物 II…毒物 III…劇物 IV…毒薬 V…劇薬 危…危険物 精…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法…カルタヘナ法
第1…化審法 第一種特定化学物質 第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。寛
 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。高薬等
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.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

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

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ 富士フイルム和光 (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

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司
 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)