

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°C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。

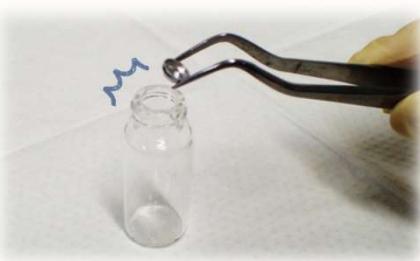
特長



- ✓ **SiO₂99.99%電気溶融石英製**
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°C～1000°C
キャップ -120°C～190°C
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**
可視光だけでは無く、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**

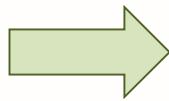
使用例 (qNMRのサンプル調製)

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ない広口のバイアル(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	27,500
296-36291	石英ネジロバイアル 5 mL	無規格	10本	34,100
299-36301	石英ネジロバイアル 10 mL	無規格	10本	38,500

*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

■PFAS専用 高気密保存バイアル

PTFEフリーの部材を使用した高気密保存バイアルです。O-リングを使用した特殊な構造により、溶液試料の保存中の品質低下を防ぐことが可能です。PFAS標準試薬などの保存に最適です。広口設計かつV底バイアルのため、少量まで試料採取が容易です。



コードNo.	品名	メーカーコード	容量	希望納入価格(円)
636-61881	PFAS専用高気密保存バイアル(1.5ml)	PF0010	1セット	3,800
632-61883		PF0015	5セット	16,000
633-61891	PFAS専用高気密保存バイアル(10ml)	PF0100	1セット	8,800

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>PFAS専用 高気密保存バイアル
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/03479.html>

■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的な形状を有しており、瓶口部とキャップの間にパーフォ製の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はありません。広い温度帯(室温~冷凍(-20°C))で、各種溶媒の長期保存が可能です。



コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
293-35721	高気密保存びん(褐色) 5 mL	1本	15,500
290-35731	高気密保存びん(褐色) 10 mL	1本	15,500

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>

Ref ^① …2~10°C保存	F ^② …-20°C保存	80 ^③ …-80°C保存	表示が無い場合は室温保存です。
特定 ^④ …特定毒物			
第一種特定化学物質			
第二種特定化学物質			
化審法 第二種特定化学物質			
化兵1…化学生兵器禁止法 第一種指定物質			
化兵2…化学生兵器禁止法 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・毒物兵器の製造、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。[毒素等]			
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。			

- 本文に収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。

富士フィルム 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

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

■ 富士膠片和光(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)