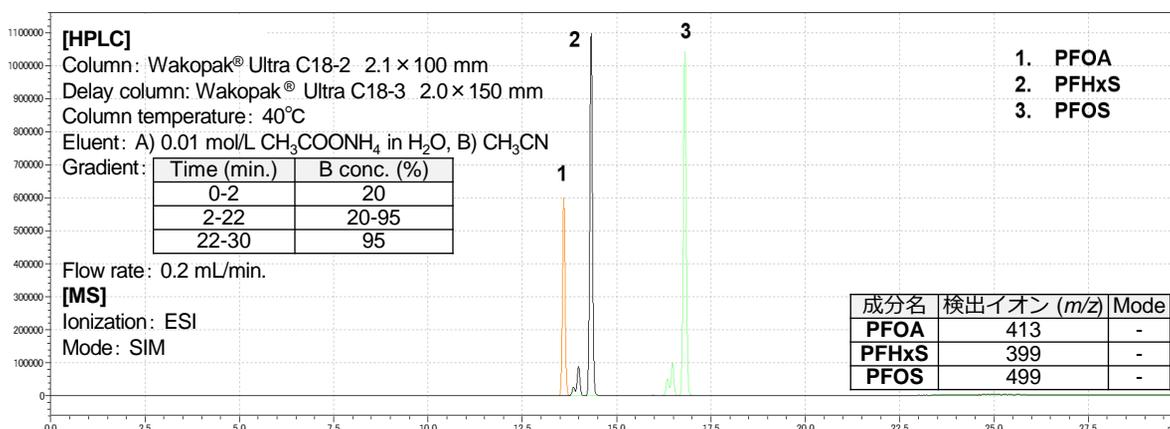


水道水質規制に対応 PFAS分析用試薬

有機フッ素化合物 (PFAS)であるペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)やペルフルオロオクタン酸 (PFOA)は環境中で分解されにくく、高い蓄積性も有するため、「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約 (POPs条約)」を始めとした、国内外でさまざまな規制の対象となっています。国内の水道水質規制では、PFOS・PFOAが「水質管理目標設定項目」、PFHxSが「要検討項目」に設定されています。当社では環境中のPFOS、PFOA、PFHxS等のPFAS分析に使用できる前処理カラム、溶媒、標準品等を取り揃えています。

混合標準液

- ✓ 3種混合標準液は通知法(水質管理目標設定項目の検査方法)に準じた商品設計！
- ✓ 直鎖型の濃度が明確な混合標準液！



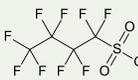
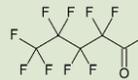
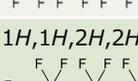
製品コード	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
162-29071	3種有機フッ素化合物混合標準液 (PFHxS, PFOS, PFOA 各2 µg/mL メタノール溶液) ^{※1,3}	水質試験用	1 mL×5A	33,000
169-29123	3種有機フッ素化合物混合内部標準液 (PFHxS- ¹³ C ₆ , PFOS- ¹³ C ₈ , PFOA- ¹³ C ₈ 各2 µg/mL メタノール溶液) ^{※1}		1 mL	49,500
163-29121			1 mL×5A	209,000
166-29851	7種有機フッ素化合物混合内部標準液 (PFBS- ¹³ C ₄ , PFBA- ¹³ C ₄ , PFPeA- ¹³ C ₅ , PFHxA- ¹³ C ₆ , PFHpA- ¹³ C ₇ , PFNA- ¹³ C ₆ , GenX- ¹³ C ₃ 各2µg/mL メタノール溶液) ^{※2}		1 mL	105,000
162-29853			1 mL×5A	472,500
163-29861	26種有機フッ素化合物混合標準液 (各2 µg/mL) ^{※1,3}		環境分析用	1 mL×5A

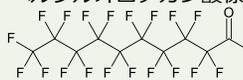
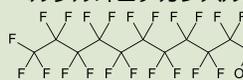
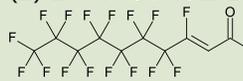
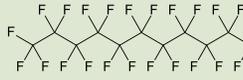
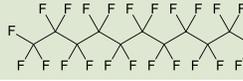
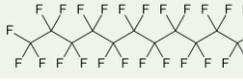
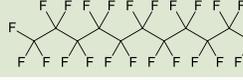
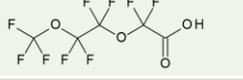
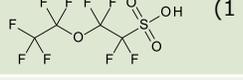
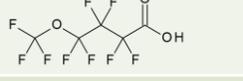
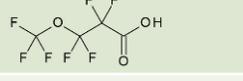
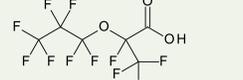
組成

PFBA	PFPeS	PFHpA	PFOSA	PFNA	8:2 FTS	PFDoDA	PFHxDA	PFMPA
PFBS	PFHxA	PFHpS	N-MeFOSA	PFDA	8:2 FTUCA	PFTTrDA	PFEESA	HFPO-DA (GenX)
PFPeA	4:2 FTS	6:2 FTS	N-EtFOSAA	PFDS	PFUnDA	PFTeDA	PFMBA	

単品標準品

✓ 直鎖型の含量が明確な標準品！

製品コード	品名	略称	炭素鎖数	規格	容量	希望納入価格(円)	3種	26種
161-29301	ペルフルオロブタン酸標準品 ^{※2} 	PFBA	4		100 mg	11,000		○
165-29821	ペルフルオロブタンスルホン酸標準液 (1 mg/mL メタノール溶液) ^{※2} 	PFBS	4		1 mL×5A	16,000		○
163-29361	ペルフルオロペンタン酸標準品 ^{※2} 	PFPeA	5		100 mg	11,000		○
168-29431	ペルフルオロペンタンスルホン酸水和物 ^{※2} 	PFPeS	5		50 mg	48,000		○ ^{※3}
168-29311	ペルフルオロヘキサン酸標準品 ^{※2} 	PFHxA	6		100 mg	14,500		○
168-28951	ペルフルオロヘキサンスルホン酸カリウム ^{※1} 	PFHxS	6		100 mg	14,300	○ ^{※3}	
169-29601	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロヘキサンスルホン酸標準品 ^{※2} 	4:2 FTS	6		100 mg	37,000		○
160-29371	ペルフルオロヘプタン酸標準品 ^{※2} 	PFHpA	7	環境分析用	100 mg	11,000		○
165-29441	ペルフルオロヘプタンスルホン酸標準品 ^{※2} 	PFHpS	7		50 mg	33,000		○
161-28941	ペルフルオロオクタン酸標準品 ^{※1} 	PFOA	8		100 mg	14,300	○	
166-29611	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロオクタンスルホン酸標準品 ^{※2} 	6:2 FTS	8		100 mg	25,000		○
164-29531	ペルフルオロオクタンスルホンアミド ^{※2} 	PFOSA	8		100 mg	18,000		○
138-19521	N-メチルペルフルオロ-1-オクタンスルホンアミド ^{※2} 	N-MeFOSA	8		50 mg	30,000		○
051-09631	N-エチルペルフルオロ-1-オクタンスルホンアミド酢酸標準品 ^{※2} 	N-EtFOSAA	8		50 mg	30,000		○

製品コード	品名	略称	炭素鎖数	規格	容量	希望納入価格(円)	3種	26種
165-29321	ペルフルオロノナン酸標準品 ^{※2} 	PFNA	9		100 mg	13,000		○
167-29381	ペルフルオロデカン酸標準品 ^{※2} 	PFDA	10		100 mg	11,000		○
162-29451	ペルフルオロデカンスルホン酸標準品 ^{※2} 	PFDS	10		50 mg	50,000		○
164-29391	1H,1H,2H,2H-ペルフルオロデカンスルホン酸 ^{※1} 	8:2 FTS	10		100 mg	30,000		○
161-29661	(Z)-2H-ペルフルオロ-2-デセン酸標準品 ^{※2} 	8:2 FTUCA	10		50 mg	32,000		○
162-29331	ペルフルオロウンデカン酸 ^{※2} 	PFUnDA	11		100 mg	9,000		○
169-29341	ペルフルオロドデカン酸 ^{※2} 	PFDoDA	12		100 mg	15,000		○
165-29561	ペルフルオロトリデカン酸 ^{※2} 	PFTTrDA	13	環境分析用	100 mg	35,000		○
166-29351	ペルフルオロテトラデカン酸 ^{※2} 	PFTeDA	14		100 mg	16,000		○
168-29551	ペルフルオロヘキサデカン酸 ^{※2} 	PFHxDA	16		100 mg	15,000		○
169-29581	ペルフルオロオクタデカン酸 ^{※2} 	PFODA	18		100 mg	20,000		
148-10161	ノナフルオロ-3,6-ジオキサヘプタン酸標準品 ^{※2} 	NFDHA	-		100 mg	25,000		
162-29831	ペルフルオロ(2-エトキシエタン)スルホン酸標準液 (1 mg/mL メタノール溶液) ^{※2} 	PFEESA	-		1 mL×5A	17,000		○
161-29421	ペルフルオロ-4-メトキシブタン酸標準品 ^{※2} 	PFMBA	-		100 mg	28,000		○
163-29621	ペルフルオロ-3-メトキシプロパン酸標準品 ^{※2} 	PFMPA	-		100 mg	20,000		○
166-29591	ペルフルオロ(2-メチル-3-オキサヘキサン)酸標準品 ^{※2} 	GenX	-		100 mg	16,000		○

※1 「化審法」に基づき「第一種特定化学物質」を試験研究用に使用するための「確約書」が必要です。

※2 特に法的な規制はございませんが、「化審法第一種特定化学物質」が不純物として微量含有している可能性がありますので、「1,2,4-トリクロロベンゼン等を試験・研究用に使用することを確認する証」が必要です。

※3 混合標準液に記載の濃度は酸としての濃度です。

PFAS分析用溶媒

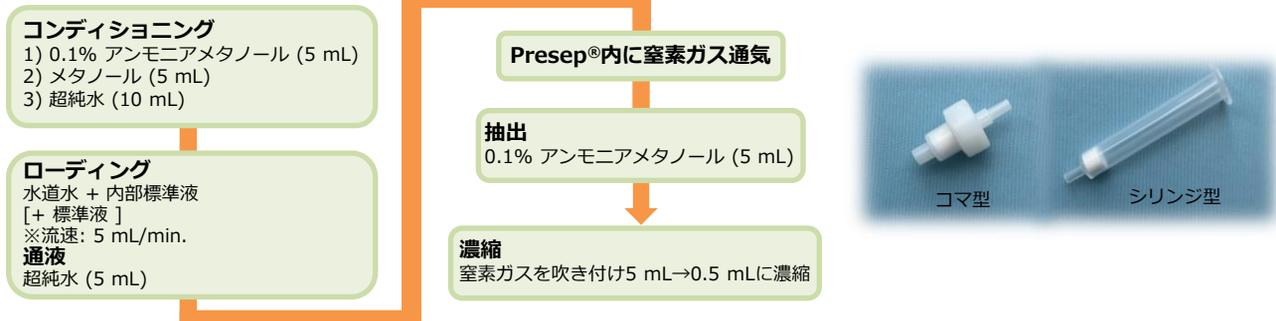
- ✓ 各種溶媒中のPFOA, PFOS, PFHxSが1 ng/L以下であることを保証！
- ✓ PFAS分析の前処理や器具洗浄に使用可能！
- ✓ HPLC用規格の保証項目(吸光度、過酸化物質等)を保証！

製品コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
011-22251	アセトニトリル	劇-II 危	1 L	8,160
216-01361	超純水	PFAS分析用	1 L	3,200
212-01363			3 L	8,900
130-15941	メタノール	劇-III 危	1 L	3,900
136-15943			3 L	6,200

固相抽出カラム

- ✓ 炭素鎖の短いPFC から長いPFAS まで幅広く、高率で回収可能！
- ✓ ジビニルベンゼン-ポリメタクリレート系ポリマーに陰イオン交換基を導入した充てん剤を使用！

○捕集/濃縮操作例



※本条件は一例であり、試料によって条件検討が必要となる場合があります。

製品コード	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
291-37081	Presep®-C PFAS (Short)※1	試料前処理用	10個×5	50,000
294-37071	Presep® PFAS (60 mg/3 mL)※2	試料前処理用	10本×10	65,000

※1 コマ型

※2 シリンジ型

本紙に掲載の希望納入価格は2025年8月時点の価格です。希望納入価格は予告なく変更する場合があります。最新の価格情報は当社HPにてご覧ください。

詳細は当社ホームページをご覧ください。

当社ホームページ→分析→分析・検査対象から探す→水質→PFAS分析→PFAS(PFOS, PFOA, PFHxS)分析用試薬
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/00353.html>



Ref. …2~10℃保存 F …-20℃保存 B …-80℃保存 B1 …-150℃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 向 …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。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 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
 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