

Meet Our NEW PFAS MIXES

RESTEK

認証標準物質 (CRM: Certified Reference Material)

PFAS分析用混合品

- ❖ 酸としての濃度
- ❖ 下記製品は直鎖体のみ含有
- ❖ 国内在庫ございます

水道水質検査 要検討項目を含む10種混合(2µg/mL)
まもなく販売開始

	30804	30847 (NEW)	30805
価格	¥43,000	¥38,000	¥50,000
品名	PFAS 3 Standard	PFAS 10 Standard	PFAS 4 Standard
成分数	3成分 水質基準: PFOA, PFOS 要調査項目: PFHxS	10成分 水質基準: PFOA, PFOS 要調査項目: PFHxS, PFBA, PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFNA, HFPO-DA	4成分 食品分析 調査項目: PFOA, PFOS, PFHxS, PFNA
溶媒	Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)	Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)	Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)
容量	1 mL	1 mL	1 mL
濃度※1	各 10 µg/mL	各 2 µg/mL (注意: 3, 4種混合と濃度が異なります。)	各 10 µg/mL
保管温度	10 °C以下	10 °C以下	10 °C以下
最長有効期間	36ヵ月	36ヵ月	36ヵ月

※1 表記されている濃度は、原材料の塩含有量に合わせて補正された、酸としての化合物濃度です。

- ・ 試薬製品は送料が別途発生します。
- ・ PFOA、PFOS、PFHxS を含む認証標準物質は第一種特定化学物質に該当するため、確約書が必要です。
確約書のフォーマットは[コチラ](https://x.gd/yfUfh)(<https://x.gd/yfUfh>)からダウンロードいただけます。
又は右のQRコードからもご覧いただけます。

価格は2027/3まで有効。価格は予告なく変更する場合がございます。

DIOTEC ダイオテック東京株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野 6-2-1
Tel 03(3842)4882 / Fax 03(3842)4892
<https://www.diotec.co.jp>



RESTEK

Pure Chromatography

www.restek.com

認証標準物質 (CRM: Certified Reference Material) PFAS分析用単成分

■ 共通事項

溶媒: Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)

濃度: 100 µg/mL ※1

容量: 1 mL

保管温度: 10 °C以下

最長有効期間: 36ヵ月

型番	価格	品名
30800	¥25,500	PFOA Standard
30801	¥25,500	PFNA Standard
30802	¥25,500	PFOS Standard
30803	¥25,500	br-PFHxS Standard ※2
30808	¥33,000	PFHxS Standard
30809	¥33,000	PFDA Standard
30810	¥33,000	PFHpA Standard
30812	¥33,000	br-PFTEdA Standard ※2
30813	¥33,000	5:3 FTCA Standard

型番	価格	品名
30814	¥33,000	PFBA Standard
30815	¥33,000	PFBS Standard
30816	¥33,000	HFPO-DA Standard
30817	¥33,000	NFDHA Standard
30818	¥33,000	3:3 FTCA Standard
30819	¥33,000	8:2 FTS Standard
30820	¥33,000	6:2 FTS Standard
30823	¥33,000	4:2 FTS Standard
30824	¥33,000	PFMPA Standard

※1 表記されている濃度は、原材料の塩含有量に合わせて補正された、酸としての化合物濃度です。

※2 品名に「br-」の接頭語がつく場合は、直鎖体と分岐体の混合品です。

- 試薬製品は送料が別途発生します。
- PFOA, PFOS, PFHxS を含む認証標準物質は第一種特定化学物質に該当するため、確約書が必要です。確約書のフォーマットは[こちら](https://x.gd/yfUfh)(<https://x.gd/yfUfh>)からダウンロードいただけます。又は右のQRコードからもご覧いただけます。



分析証明書 & DataPack の紹介

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Certificate of Analysis
chromatographic plus

110 Banner Circle
Bellefonte, PA 16822-8812
Tel: 1-814-353-1300
Fax: 1-814-353-1309
www.restek.com

FOR LABORATORY
This Reference Material is the qualitative and/or quantitative standard for the analysis of the following compound(s).

Catalog No.: 30804

Description: PFAS 3 (PFOS/PFOA/PFHxS) Standard
PFAS 3 (PFOS/PFOA/PFHxS) Standard 100 µg/mL reported as the acid, Methanol (1mM NaOH) 1mL ampul

Container Size: 1 mL
Expiration Date: February 29, 2028

Pkg Amt: > 1 mL
Storage: 10°C or colder
Ship: Ambient

**認証標準物質の
認定シンボル**

認証値と不確かさ

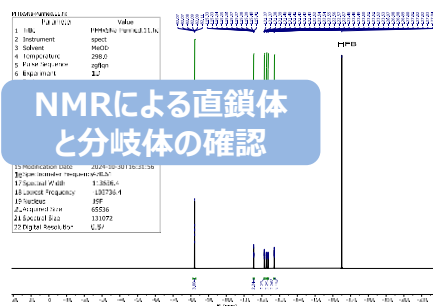
CERTIFIED VALUES

Elution Order	Compound	CAS #	Lot #	Purity	Spec. Conc. (weight/volume)	Expanded Uncertainty* (95% C.I., 100%)
1	Sodium Perfluorooctanesulfonate (PFOSNa)	82282-12-5	20241023-2-A01	99%	10.0 µg/mL	± 0.017
2	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	C15-2024-001	99%	10.0 µg/mL	± 0.017
3	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	2705-19-3	020240025-1-A01	92%	10.0 µg/mL	± 0.017

* Expanded Uncertainty displayed in same units as Spec. Conc.

Solvent: Methanol (1mM NaOH)/2-Propanol (98:2)
CAS # 67-56-1/67-63-0
Purity: 99%

Tech Tips:
For trace (<1%) PFAS analysis, refer to the lot specific data pack via the documentation search on Restek.com.
For additional technical information, refer to our PFAS Compound Cross-Reference Table and Reference Standard FAQ via <https://www.restek.com/resources/frequently-asked-questions-reference-standards>.



**LCMSMSによる
PFAS40成分の
確認分析**

Compound	Retention Time (min)	Mass (m/z)	Abundance	Identification
PFOS	1.00	331.0	1000	100%
PFOA	1.00	331.0	1000	100%
PFHxS	1.00	331.0	1000	100%
PFDA	1.00	331.0	1000	100%
PFHpA	1.00	331.0	1000	100%
PFBA	1.00	331.0	1000	100%
PFBS	1.00	331.0	1000	100%
HFPO-DA	1.00	331.0	1000	100%
NFDHA	1.00	331.0	1000	100%
3:3 FTCA	1.00	331.0	1000	100%
8:2 FTS	1.00	331.0	1000	100%
6:2 FTS	1.00	331.0	1000	100%
4:2 FTS	1.00	331.0	1000	100%
PFMPA	1.00	331.0	1000	100%



QRコードから代表的なロットの
DataPackをご覧ください

- Data Packは製造と品質管理の履歴をまとめたデータです
- Data Packは[ホームページ](https://www.restek.com)からダウンロードいただけます