

Meet Our NEW PFAS MIXES

RESTEK

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

PFAS 4成分混合品 (PFOA, PFOS, PFHxS, PFNA)

- ❖ 濃度 各10µg/mL (酸としての濃度)
- ❖ 直鎖体のみ含有
- ❖ 国内在庫ございます

食品分析
に最適

型番	30805
定価	¥50,000
品名	PFAS 4 Standard
成分数	4 (PFOA, PFOS, PFHxS, PFNA : 全て直鎖体)
溶媒	Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)
容量	1 mL
濃度※	各 10 µg/mL
保管温度	10℃以下
最長有効期間	36ヵ月
成分詳細※	Perfluorooctanoic acid (PFOA) (335-67-1) Potassium Perfluorooctanesulfonate (PFOSK) (2795-39-3) Sodium Perfluorohexanesulfonate (PFHxSNa) (82382-12-5) Perfluorononanoic acid (PFNA) (375-95-1)

※ 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2025/6～2026/3まで有効。価格は予告なく変更する場合がございます。

RESTEK

Pure Chromatography

www.restek.com

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

	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA
型番	30800	30802	30808	30801
定価	¥23,000	¥23,000	¥33,000	¥23,000
品名	Perfluorooctanoic Acid (PFOA) Standard	Perfluorooctanesulfonate acid (PFOS) Standard	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) Standard	Perfluorononanoic acid (PFNA) Standard
成分数	1	1	1	1
溶媒	Methanol (1mM NaOH)/2-propanol (98:2)	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	1 mL
濃度※	100 µg/mL	100 µg/mL	100 µg/mL	100 µg/mL
保管温度	10℃以下	10℃以下	10℃以下	10℃以下
成分詳細※	Perfluorooctanoic Acid (PFOA) CAS: 335-67-1 直鎖体のみ	Potassium Perfluorooctanesulfonate(PFOSK) CAS: 2795-39-3 直鎖体のみ	Sodium Perfluorohexanesulfonate(PFHxSNa) CAS: 82382-12-5 直鎖体のみ	Perfluorononanoic acid (PFNA) CAS: 375-95-1 直鎖体のみ

※ 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。



分析証明書 & DataPack の紹介

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Certificate of Analysis
chromatographic plus

FOR LABORATORY
This Reference Material
the qualitative and
quantitative analysis

Catalog No.: 30805

Description: PFAS 4 (PFOS/PFOA/PFHxS/PFNA)
PFAS 4 (PFOS/PFOA/PFHxS/PFNA)
reported as the acid, Methanol (1mM
NaOH)/2-propanol (98:2)

Container Size: 1 mL

Expiration Date: May 31, 2028

Pkg Amt: 100 µg/mL

Storage: 10°C or colder

Ship: Ambient

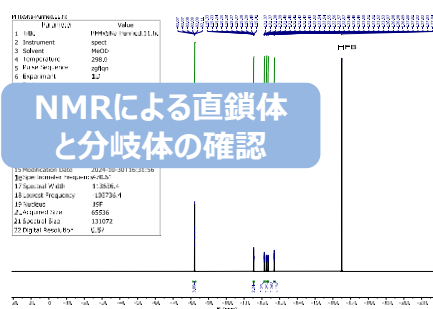
**認証標準物質の
認定シンボル**

Batch Order	Compound	CAS #	Lot #	Purity	Grav. Conc. (mg/mL)	Expanded Uncertainty (95% C.I.)
1	Sodium Perfluorohexanesulfonate (PFHxSNa)	82382-12-5	20240223-2-AN	99%	10.0 µg/mL	±0.0038
2	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	CIS-2024-0801	99%	10.0 µg/mL	±0.0024
3	Perfluorooctanoic acid (PFNA)	375-95-1	CIS-2024-0804	99%	10.0 µg/mL	±0.0033
4	Potassium Perfluorooctanesulfonate (PFOSK)	2795-39-3	02020927-5-AN	92%	10.0 µg/mL	±0.0043

Solvent: Methanol (1mM NaOH)/2-Propanol (98:2)
CAS # 67-56-1/67-43-0
Purity: 99%

認証値と不確かさ

Tech. Tip:
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/articles/frequently-asked-questions-reference-standards>



PFAS	Conc.	Area	Height	Relative Peak	% Compound
PFHxS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFNA	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFOS	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFHxSNa	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFOS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFHxS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFOS	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFHxSNa	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00

**LCMSMSによる
PFAS40成分の
確認分析**

PFAS	Conc.	Area	Height	Relative Peak	% Compound
PFHxS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFNA	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFOS	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFHxSNa	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFOS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFHxS	0.04	0.04	0.04	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFOS	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFHxSNa	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00
PFNA	0.17	0.07	0.07	1.000	00.00



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