

# Meet Our NEW PFAS MIXES

RESTEK

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

## PFAS 3成分混合品 (PFOA, PFOS, PFHxS)

- ❖ 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

水道水  
分析に最適

|        |                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型番     | 30804                                                                                                                                                        |
| 定価     | ¥43,000                                                                                                                                                      |
| 品名     | PFAS 3 Standard                                                                                                                                              |
| 成分数    | 3 (PFOA, PFOS, PFHxS : 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)<br>Potassium Perfluorooctanesulfonate (PFOSK) (2795-39-3)<br>Sodium Perfluorohexanesulfonate (PFHxSNa) (82382-12-5) |

※ 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[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。**



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                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 型番    | 30800                                                   | 30802                                                                | 30808                                                                |
| 定価    | ¥23,000                                                 | ¥23,000                                                              | ¥33,000                                                              |
| 品名    | Perfluorooctanoic Acid (PFOA) Standard                  | Perfluorooctanesulfonate acid (PFOS) Standard                        | Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) Standard                        |
| 成分数   | 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)                                |
| 容量    | 1 mL                                                    | 1 mL                                                                 | 1 mL                                                                 |
| 濃度※   | 100 µg/mL                                               | 100 µg/mL                                                            | 100 µg/mL                                                            |
| 保管温度  | 10℃以下                                                   | 10℃以下                                                                | 10℃以下                                                                |
| 成分詳細※ | Perfluorooctanoic Acid (PFOA)<br>CAS: 335-67-1<br>直鎖体のみ | Potassium Perfluorooctanesulfonate(PFOSK)<br>CAS: 2795-39-3<br>直鎖体のみ | Sodium Perfluorohexanesulfonate(PFHxSNa)<br>CAS: 82382-12-5<br>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

110 Banner Circle  
Bellefonte, PA 16823-8812  
Tel: 1-814-353-1300  
Fax: 1-814-353-1309  
[www.restek.com](http://www.restek.com)

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

**Certificate of Analysis**  
*chromatographic plus*

FOR LABORATORY  
This Reference Material  
the qualitative and/or quantitative analysis

**認証標準物質の  
認定シンボル**

Catalog No.: 30804

Description: PFAS 3 (PFOS/PFOA/PFHxS) Standard  
PFAS 3 (PFOS/PFOA/PFHxS) Standard 1  
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

**認証値と不確かさ**

| Elution Order | Compound                                   | CAS #      | Lot #            | Purity | Spec. Conc. (weight/volume) | Expanded Uncertainty* (95% C.I., 100%) |
|---------------|--------------------------------------------|------------|------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 1             | Sodium Perfluorooctanesulfonate (PFOSNa)   | 82382-12-5 | 20241023-2-426   | 99%    | 10.0 µg/mL                  | ± 0.0327                               |
| 2             | Perfluorooctanoic acid (PFOA)              | 335-67-1   | C15-2024-061     | 99%    | 10.0 µg/mL                  | ± 0.0317                               |
| 3             | Potassium Perfluorooctanesulfonate (PFOSK) | 2795-39-3  | 0202400275-1-426 | 92%    | 10.0 µg/mL                  | ± 0.0532                               |

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

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

