

お客様各位

大塚製薬株式会社
 診断事業部 管理部 CIL 試薬課
 担当 渋谷 繭子
 TEL : 088-665-7367
 FAX : 088-665-8344

CIL 社製 PFOS, PFOA, PFHxS 標準物質に関するご案内

CIL 社製有機フッ素化合物は「分岐鎖」である場合製品名に MIX OF ISOMER という文言が含まれ、また、COA 上に分岐鎖の比率が明記されています。
 こうした表示がない限り「直鎖」ですが、必ずしも表示はありません。そのため、ここに下記表のとおり証明いたします。

製品番号	製品名	化学純度他
ULM-9001-1.2	Sodium perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS) (unlabeled) 50 µg/mL in methanol	≥95%, 単一成分直鎖
CLM-11340-1.2	Potassium perfluoro-1-octanesulfonate (PFOS) (¹³ C ₈ , 99%) 50 µg/mL in MeOH	≥98%, 単一成分直鎖
ULM-11782-1.2	Sodium perfluoro-n-octanoate (PFOA) (unlabeled) 50 µg/mL in methanol	≥98%, 単一成分直鎖
CLM-8005-A-1.2	Perfluoro-n-octanoic acid (PFOA) (¹³ C ₈ , 99%) 50 µg/mL in MeOH w/4 molar equivalents NaOH	≥98%, 単一成分直鎖
ULM-12310-1.2	Potassium perfluoro-1-hexanesulfonate (PFHxS) (unlabeled) (linear isomer) 50 µg/mL in methanol	≥98%, 単一成分直鎖
ULM-9524-1.2	Potassium perfluorohexanesulfonate (PFHxS) (unlabeled) (mix of isomers) 50 µg/mL in methanol CP 95%	≥95%, 単一成分分岐鎖 (比率は COA 参照)
CLM-9526-1.2	Potassium perfluoro-1-hexanesulfonate (PFHxS) (¹³ C ₆ , 99%) 50 µg/mL in MeOH	≥98%, 単一成分直鎖

(注 : ULM-9524-1.2 は「MIX OF ISOMER」と表示があり、分岐鎖です)

- ES-5571 および ES-5573 (PFOS/PFOA Mixtures)、ES-5648 および ES-5649 (PFOS/PFOA/PFHxS Mixtures) に使用されている各化合物は、上記の直鎖製品と同じものです
- 重量法においては NIST トレーサブルの方法を使用し、容量は Class A 容器を使用して濃度決定しています。

以上