



関係各位

株式会社あすか製薬メディカル

2025年2月

## 生体中・水中 PFAS 測定の受託開始のお知らせ

この度、LC-MS/MS による受託測定として、PFAS (PFOA、PFOS、PFHxS) の同時測定を開始いたしました。

必要検体量 : 血清 (血漿) 0.1 mL 以上

測定範囲 (検体 0.01 mL 使用時) : 0.5 ~ 100 pg/assay (0.05 ~ 10 ng/mL)

必要検体量 : 水 15 mL 以上

測定範囲 (検体 10 mL 使用時) : 0.5 ~ 100 pg/assay (0.05 ~ 10 ng/L)

有機フッ素化合物 (PFAS) は人工的に作られた有機フッ素化合物の総称であり、難分解性、高蓄積性であることから、生体内への影響が懸念されています。

この度、弊社では PFAS の中でも生体内で毒性を示すことが示唆されている PFOA、PFOS、PFHxS を対象とした LC-MS/MS 測定法を開発しました。本測定法では、血清 0.1 mL 以下、水 10mL と微量な試料を用いた定量が可能です。皆様のご研究に是非お役立てください。

**※本測定法は研究検査を対象としております。**

**公定法による検査は対象外となりますのでご注意ください。**

ご不明な点等ございましたら、お問い合わせください。

敬具

<お問い合わせ先>

株式会社あすか製薬メディカル 業務管理部

TEL: 0466-32-7218 FAX: 0466-26-5879

E-mail: kensa-med@ap-med.co.jp