

令和6年8月

(株)イオ

(株)イオでは、PFAS測定を強化するために、液体クロマトグラフ質量分析装置を追加導入しました。



既存機：Waters社製 Xevo TQ-S micro



追加導入機：Sciex社製 Triple Quad 7500

どちらの装置も低濃度までPFAS測定が可能ですが、最新鋭のTriple Quad 7500は高い感度が求められる直接注入法においても、PFOS、PFOA、PFHxSの主要成分において、0.5ng/L以下が余裕をもって測定できる最上位機種となります。

直接注入法は吸着等温線試験やRSSCT試験（小型カラム迅速試験法）など、迅速に測定結果が必要となる試験に有効です。これらの試験と併せてご用命ください。