

◆ イオンクロマトグラフ分析 ◆

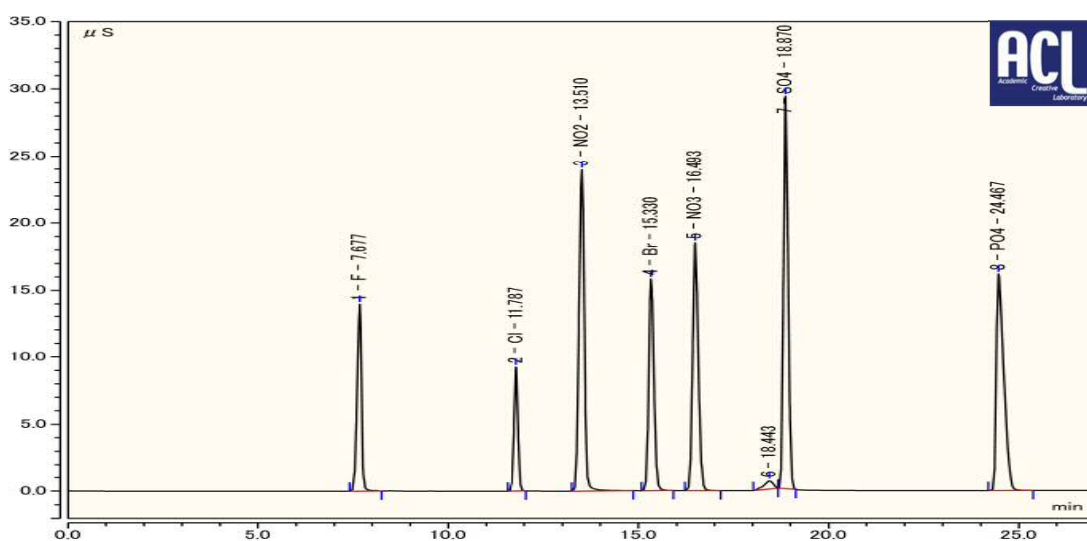
測定機能と解析能力を強化しました！

§ 水サンプル中に含まれる各種のイオンについて一斉に濃度測定が可能なイオンクロマトグラフ(IC)。水サンプルに限らず、溶液製品の濃度管理, 不具合品の汚染度調査, 部材腐食の原因成分分析などあらゆる分野の評価法として有用です。このたび、ACLでは分析装置を刷新し、これまで分析が難しかったイオン種や複雑な組成のサンプルに対応できるよう強化しました。IC分析の一例をご紹介します。



§ 陰イオン分析

塩化物イオン, 硝酸イオン, 硫酸イオンなど水質検査の定番とも言える陰イオン分析では測定条件のレパートリーを拡大。高濃度や多成分のサンプルも測定検討します。



お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒101-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号
TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

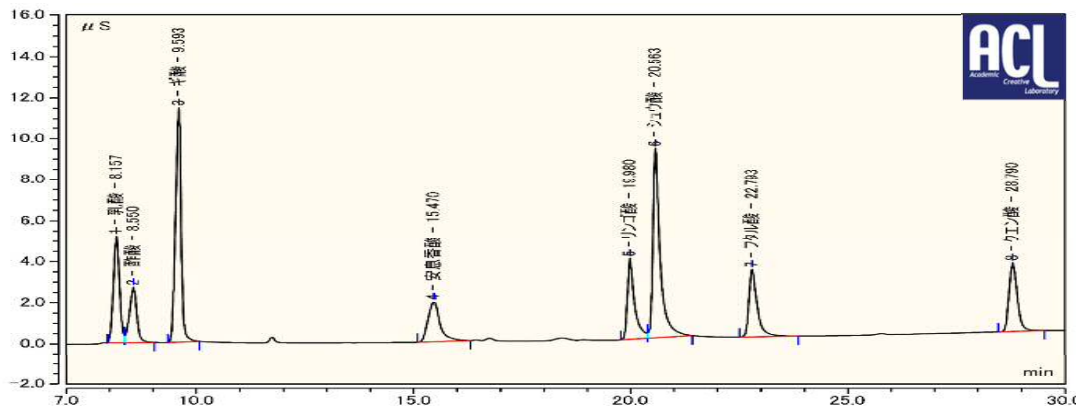
会社HP 分析無料ご相談



様々なイオンの定性・定量分析に対応します！

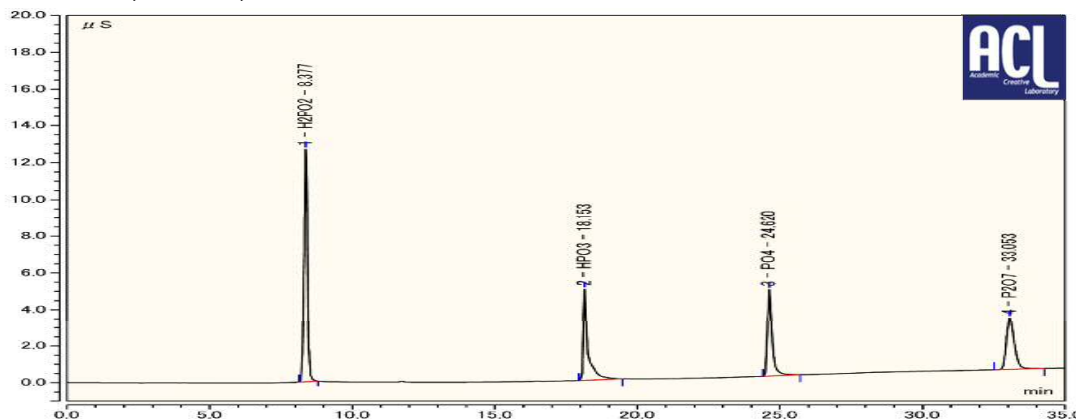
§ 有機酸分析

ギ酸, 酢酸は、臭気原因, 腐食原因として頻繁に分析されています。また、乳酸, シュウ酸, リンゴ酸, 安息香酸, フタル酸, クエン酸といった添加剤の濃度管理にも有用です。



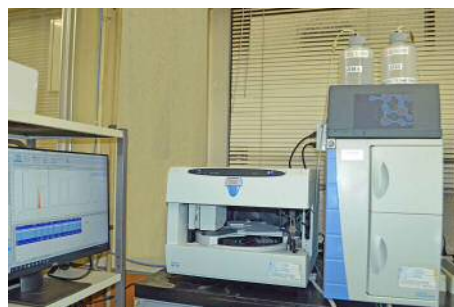
§ 各種リン酸塩の分析

緩衝作用を持つリン酸塩は食品分野や化成工業などで幅広く使用されています。次亜リン酸, 亜リン酸, リン酸, ピロリン酸をIC法で一斉分析した例です。



§ まずはお気軽にご相談下さい。豊富な経験・実績・技術力で信頼性の高いデータをご提供します。

イオンクロマトグラフ



お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒101-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号
TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP 分析無料ご相談



Various types of Ion Chromatography