

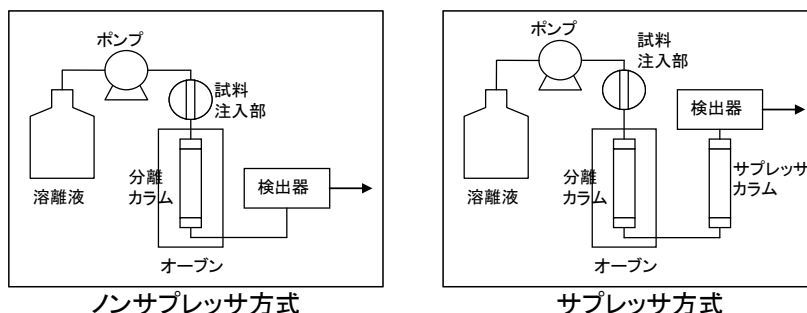
【装置紹介】 イオンクロマトグラフ(IC)

Ion Chromatograph

概要

高分離能の IC カラムに移動相を送液することによって、イオン性成分を分離し、検出する。

装置構成



得られる情報

- ・陰イオン陽イオンの組成、定量

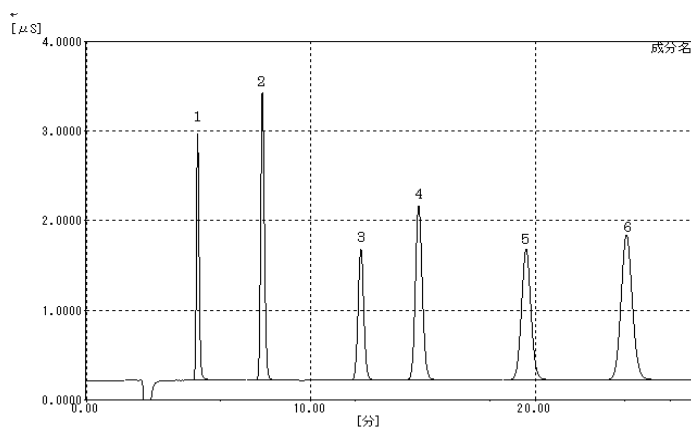
性能(検出限界)

- ・豊富なカラム種類 (約 30 種類、約 60 本)
- ・検出成分に応じた検出器
(電気伝導度, UV, 示差屈折率, 蛍光, 電気化学など)

アプリケーション

標準陰イオンの分離

- 1 : F
- 2 : Cl
- 3 : Br
- 4 : NO₃
- 5 : PO₄
- 6 : SO₄



カラム : TSKgel SuperIC-AP + guard column SuperIC-AP