

## 离子色谱应用 No.S-152

**题目：** 水沉积物中 2-氟苯甲酸盐分析

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测油工业产品中水沉积物中的 2-氟苯甲酸盐。

**样品：** 油工业产品水沉积物

**样品制备：** 1:50 稀释，通过 C8 柱后进样

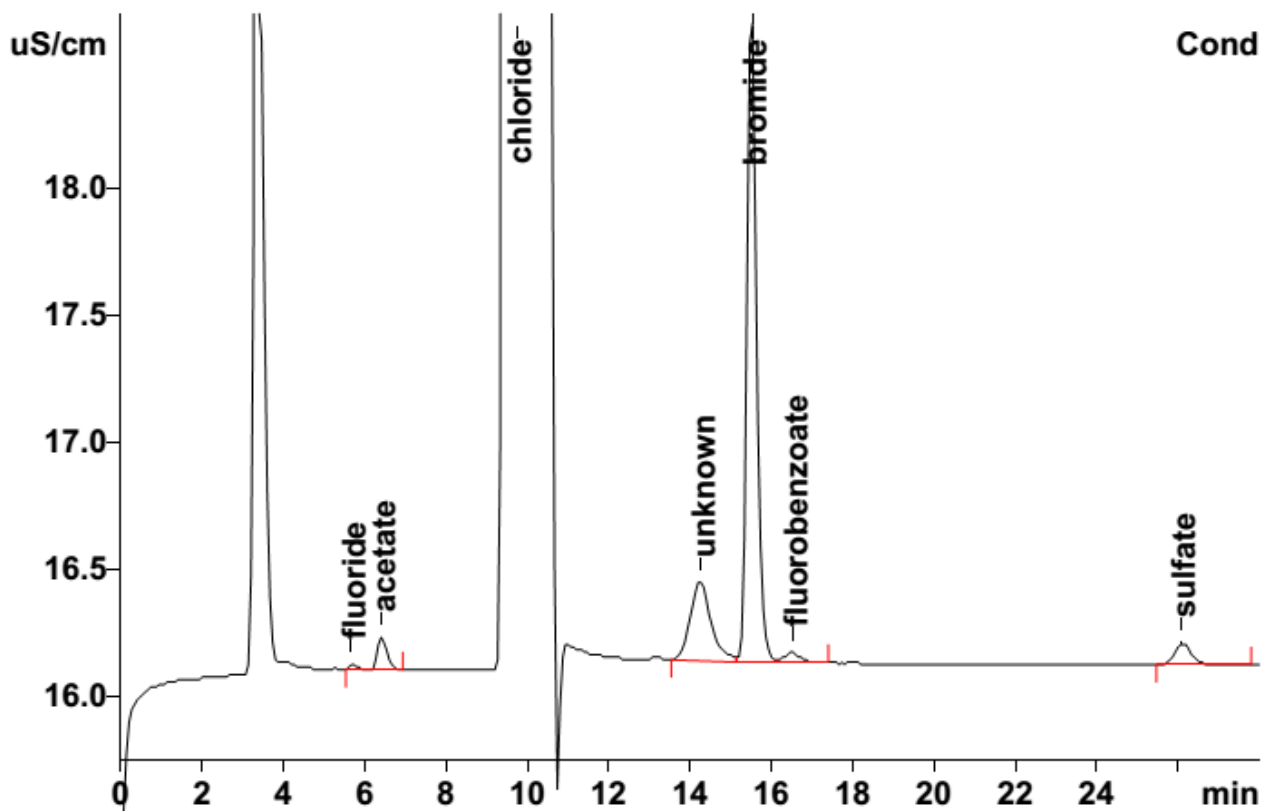
**色谱柱：** 6.1006.530 Metrosep A SUPP 5-250

**流动相：** 3.2 mmol/L 碳酸钠  
1.0 mmol/L 碳酸氢钠

**抑制器：** MSM (50 mmol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

**流速：** 0.7 mL/min

**进样体积：** 20 μL



结果:	氯苯甲酸盐 mg/L
加标:	0.5

其他组分不做定量。