

## 离子色谱应用 No.S-88

**题目：** 醋酸根、氯乙酸根和二氯乙酸根的分析

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测醋酸根、氯乙酸根和二氯乙酸根。

**样品：** 标准溶液

**样品制备：** ---

**色谱柱：** 6.1005.100 Phenomenex Starlon A300

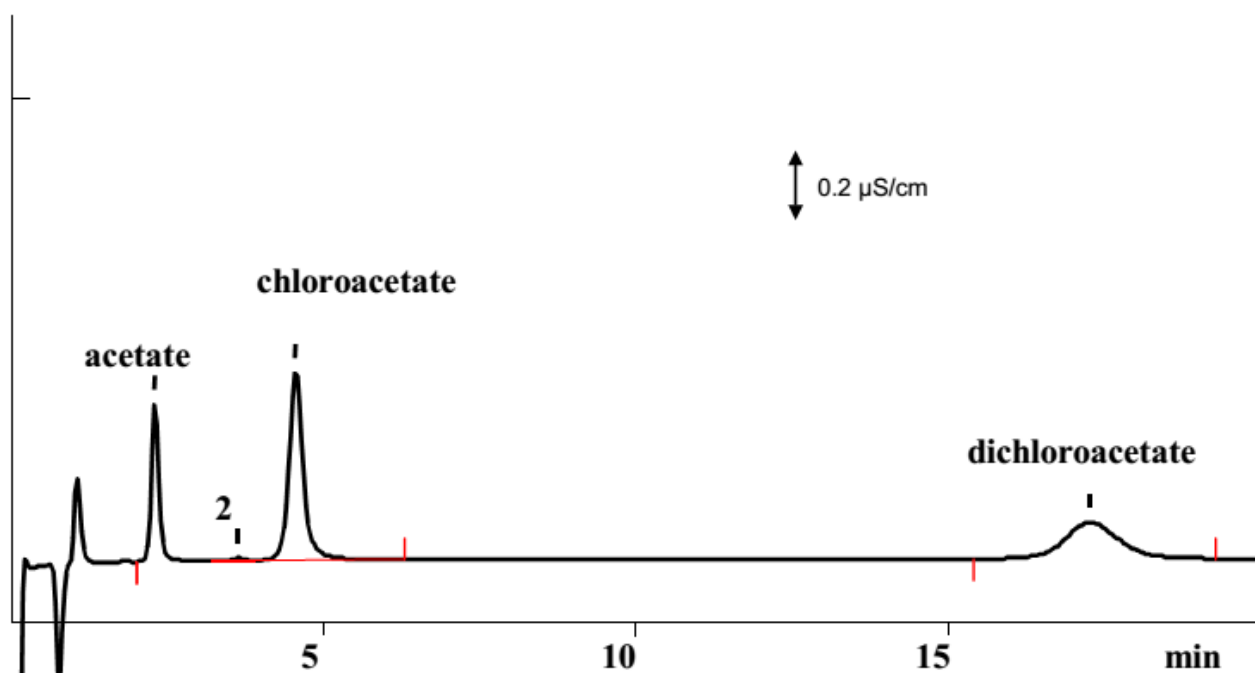
**流动相：** 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

0.4 mmol/L 碳酸钠，10%丙酮

**抑制器：** 瑞士万通抑制模块（MSM，50 mmol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>）

**流速：** 1.5 mL/min

**进样体积：** 20 μL



结果：	醋酸根	氯乙酸根	二氯乙酸根
	mg/L	mg/L	mg/L
	10	10	10

峰 2 与氯离子峰一致。