

## 离子色谱应用 No.S-72

**题目：** 水中的醋酸根、丙酸根、甲酸根和氯离子的分析

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测水中的醋酸根、丙酸根、甲酸根和氯离子。

**样品：** 水样

**样品制备：** ---

**色谱柱：** 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

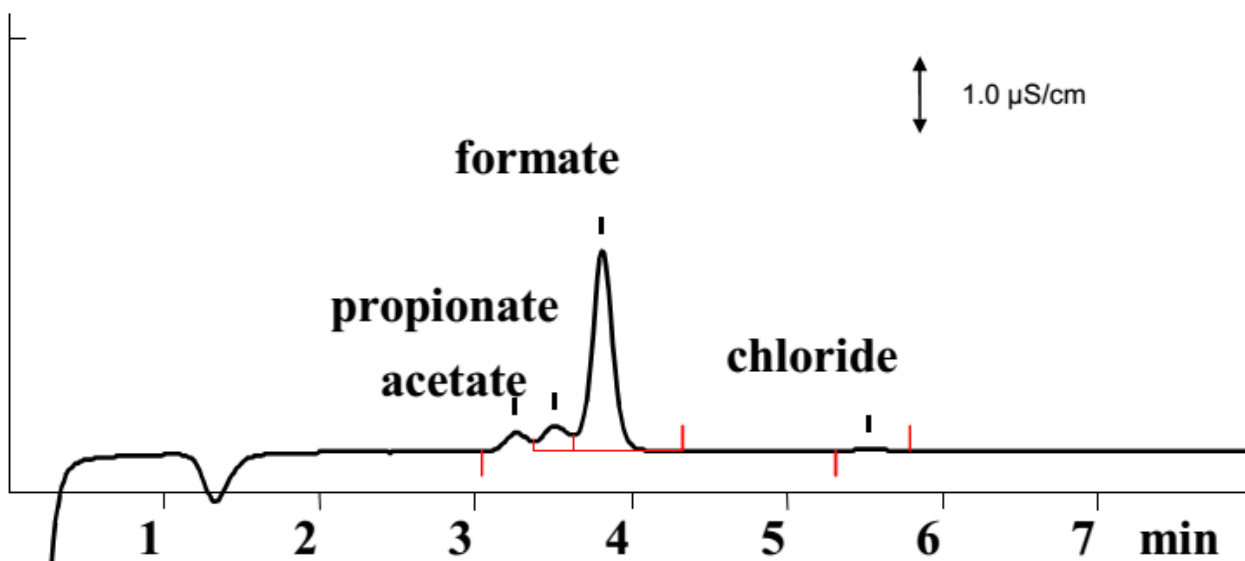
**流动相：** 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

1.3 mmol/L 碳酸钠

**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：** 0.8 mL/min

**进样体积：** 20  $\mu$ L



结果:	氟离子	氯离子	溴离子	硫酸根
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	<b>0.291</b>	<b>0.596</b>	<b>0.599</b>	<b>0.063</b>