

## 离子色谱应用 No.S-19

**题目：** 氯离子、硫酸根、草酸根和延胡索酸根的分析

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测氯离子、硫酸根、草酸根和延胡索酸根。

**样品：** 标准水溶液

**样品制备：** ---

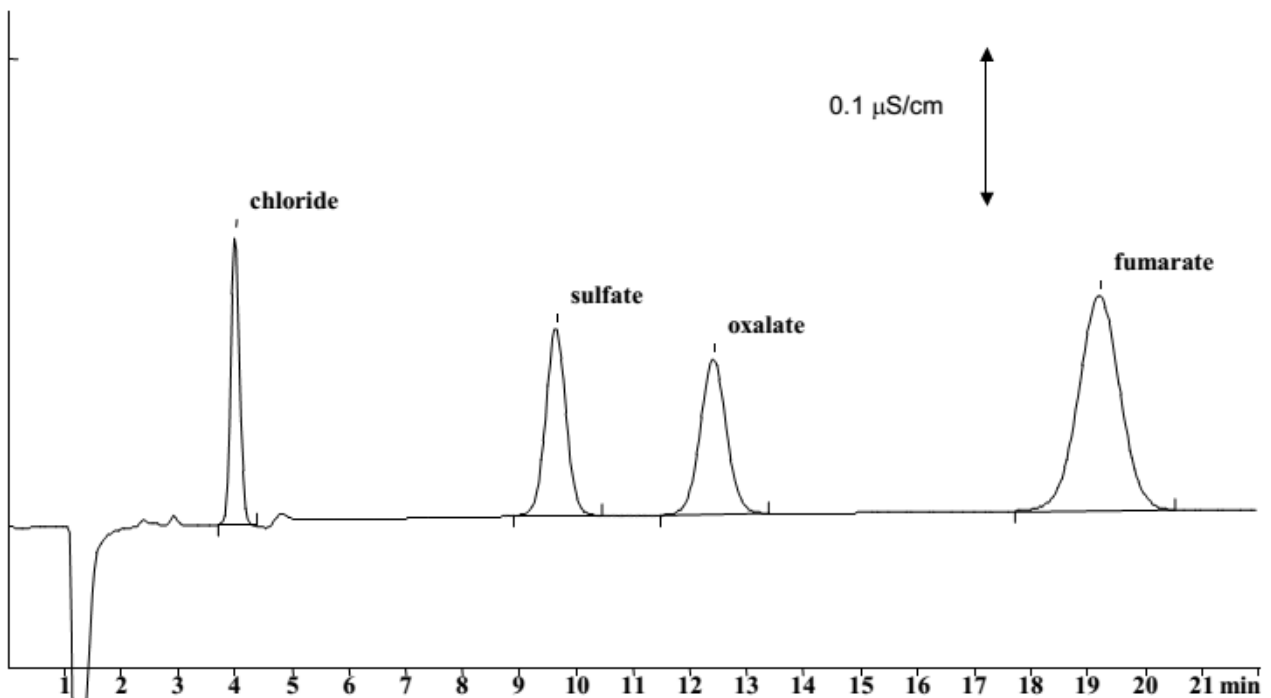
**色谱柱：** 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

**流动相：** 2.0 mmol/L 碳酸氢钠  
2.5 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:	氯离子 mg/L	硫酸根 mg/L	草酸根 mg/L	延胡索酸根 mg/L
	<b>0.25</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>2.5</b>