

## 离子色谱应用 No.S-226

**题目：** 威百亩钾中亚硫酸盐、硫酸盐和硫代硫酸盐的分析

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测威百亩钾（N-甲基二硫代氨基甲酸钾）中氯离子、亚硫酸盐、硫酸盐和硫代硫酸盐。

**样品：** 威百亩钾（N-甲基二硫代氨基甲酸钾）

**样品制备：** 超纯水 1：10000 稀释

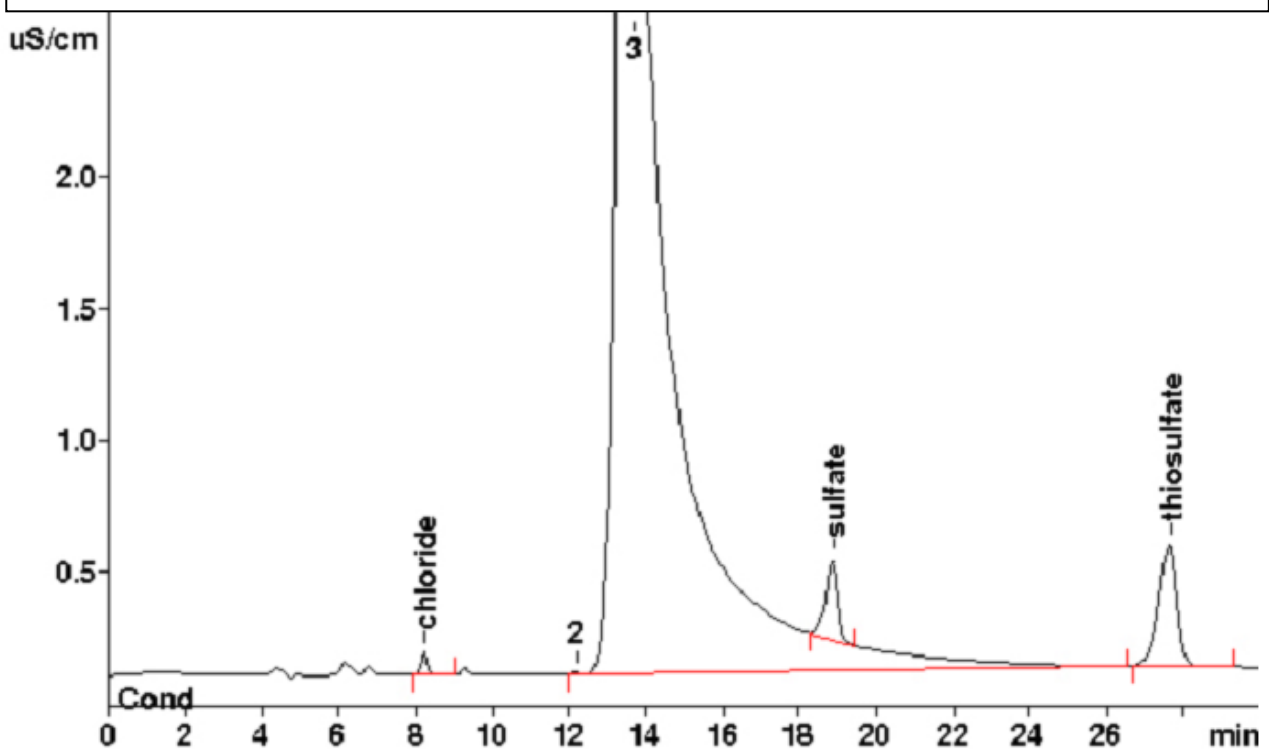
**色谱柱：** 6.1006.520 Metrosep A Supp 5-150

**流动相：** 4.0 mmol/L 碳酸钠  
1.0 mmol/L 碳酸氢钠  
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：** 0.7 mL/min

**进样体积：** 20 μL



结果：	氯离子 mg/L	亚硫酸盐 RT=16.86min	硫酸盐 mg/L	硫代硫酸盐 mg/L
	n.q.	n.d.	3673	12822