

## 离子色谱应用 No.S-23

**题 目：** 清洗液中的磷酸根和硫酸根分析

**概 要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测清洗液中的磷酸根和硫酸根。

**样 品：** 清洗液

**样品制备：** 1:20000 稀释

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

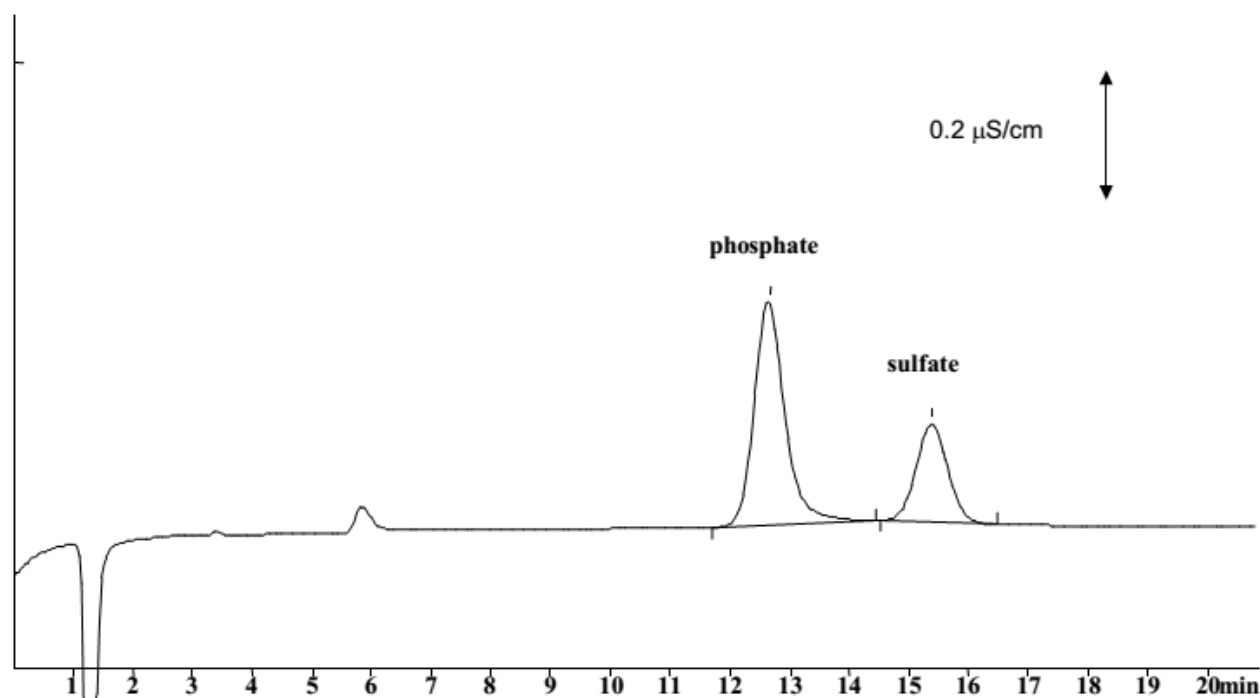
**流动相：** 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

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:	磷酸根	硫酸根
	g/L	g/L
	89.50	21.59