

## 离子色谱应用 No.S-250

题 目： 氢氧化四甲铵 ( TMAOH ) 中的痕量阴离子分析

**概 要：** 应用阴离子色谱电导检测器通过英蓝基体中和和连续抑制后测定 20%TMAOH 中的甲酸盐、氯离子、硝酸根、磷酸根和硫酸根。

**样 品：** 氢氧化四甲铵 (20%)

**样品制备：** 英蓝基体中和后直接进样

**色谱柱：** 6.1006.530 Metrosep A Supp 5-250

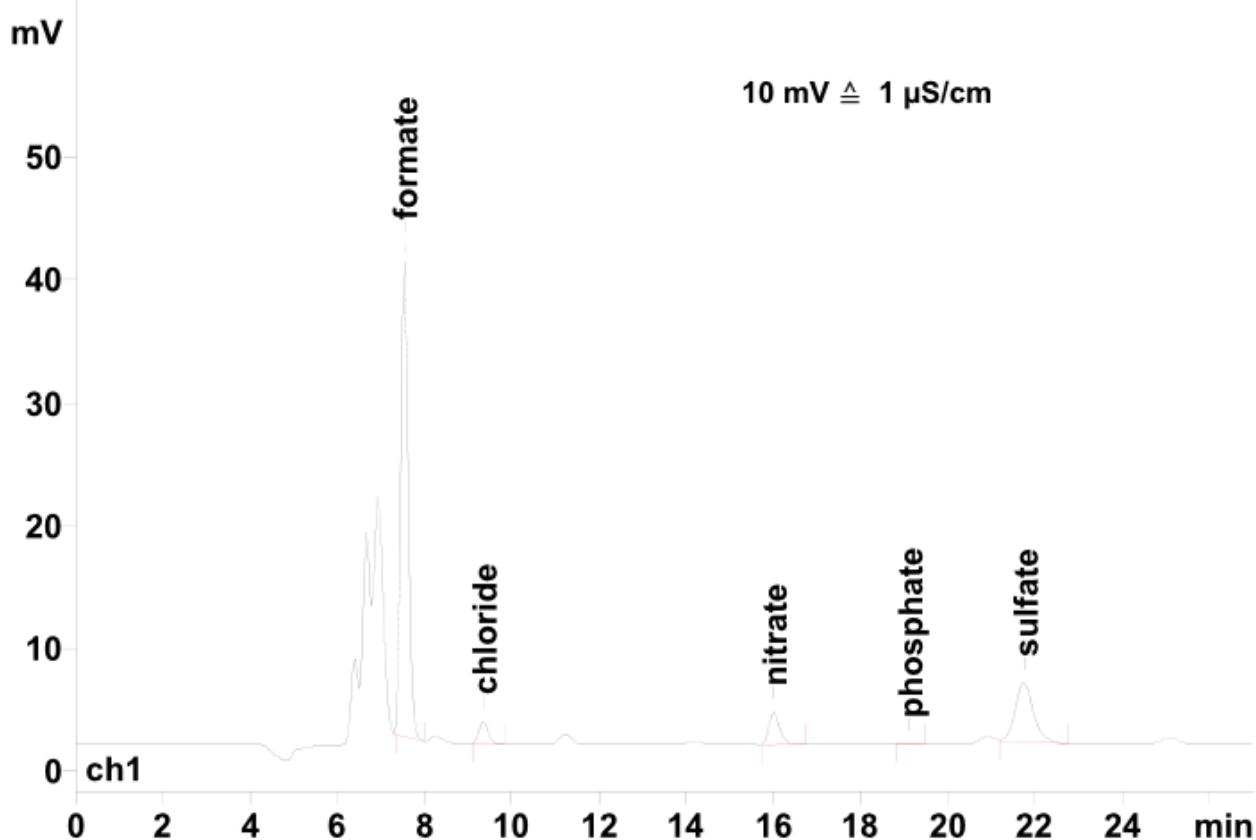
**流动相：** 3.2 mmol/L 碳酸钠

1.0 mmol/L 碳酸氢钠

**抑制器：** 连续抑制： MSM (50 mmol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), MCS

**流 速：** 0.7 mL/min

**进样体积：** 100 μL



结果：	甲酸盐 µg/L	氯离子 µg/L	硝酸根 µg/L	磷酸根 µg/L	硫酸根 µg/L
	872	40.0	130	n.q.	401

系统设置:

