

离子色谱应用 No.S-140

题 目： 标准阴离子存在下的碘离子、硫代硫酸根和硫氰酸根的分析

概 要： 应用阴离子色谱高压梯度，化学抑制电导检测器检测有氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根和硫酸根存在下的碘离子、硫代硫酸根和硫氰酸根。

样 品： 标准溶液

色谱柱： 6.1006.430 Metrosep A SUPP 4

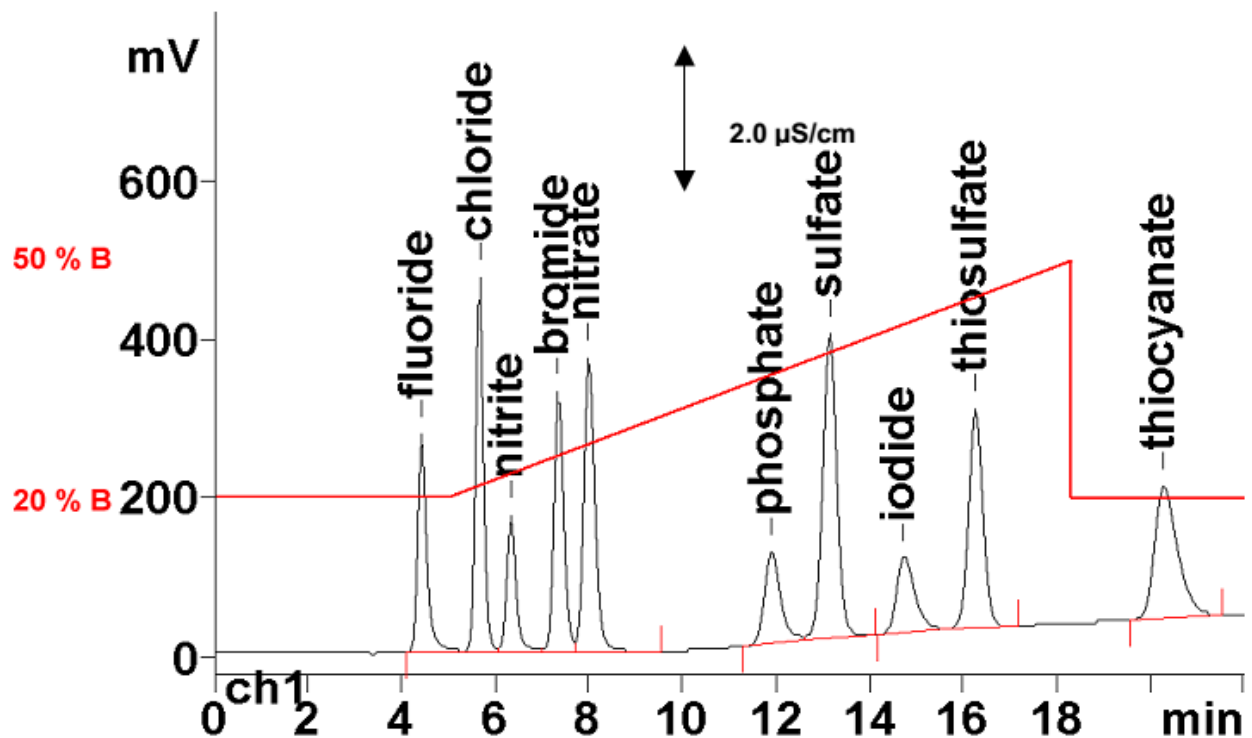
流动相 A： 2.5% 丙酮

流动相 B： 8.5 mmol/L 碳酸氢钠
9.0 mmol/L 碳酸钠，2.5% 丙酮

抑制器： 828 双抑制器

流 速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μ L



| | | | |
|-----|-------------|------------------|----------------|
| 结果: | 氟离子 mg/L | 氯离子、亚硝酸根 mg/L | 其他所有离子 mg/L |
| | 2 | 5 | 10 |