

离子色谱应用 No.S-154

题目： 高压梯度淋洗分析十一种阴离子

概要： 应用阴离子色谱高压梯度淋洗，化学抑制电导检测器检测标准溶液中氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根、草酸根、硫代硫酸根、碘离子和柠檬酸根。

样品： 标准溶液

样品制备： ---

色谱柱： 6.1006.510 Metrosep A SUPP 5-100

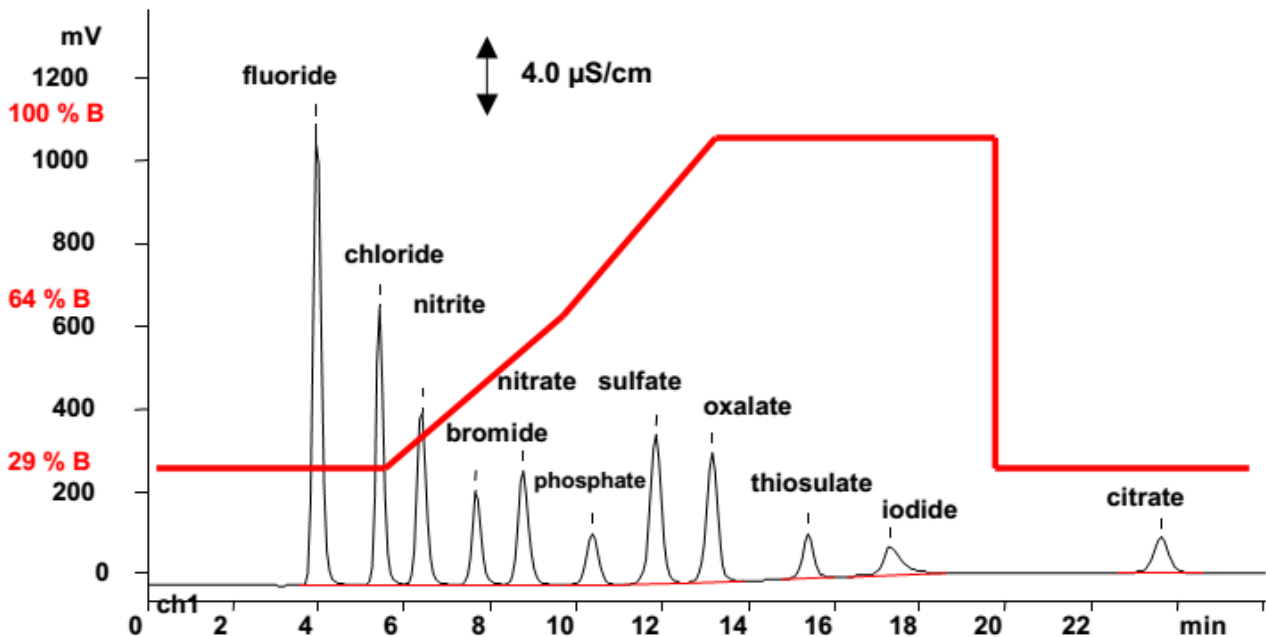
流动相 A： 超纯水

流动相 B： 12 mmol/L 碳酸钠
2.4 mmol/L 碳酸氢钠

抑制器： 828 双抑制器

流速： 0.7 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果：	氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根、草酸根、硫代硫酸根、碘离子、柠檬酸根
	每种 10 mg/L