

离子色谱应用 No.S-139

题目： 标准阴离子存在下的亚硫酸根、草酸根、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亚硫酸根、草酸根、硫代硫酸根和硫氰酸根。

样品： 标准溶液

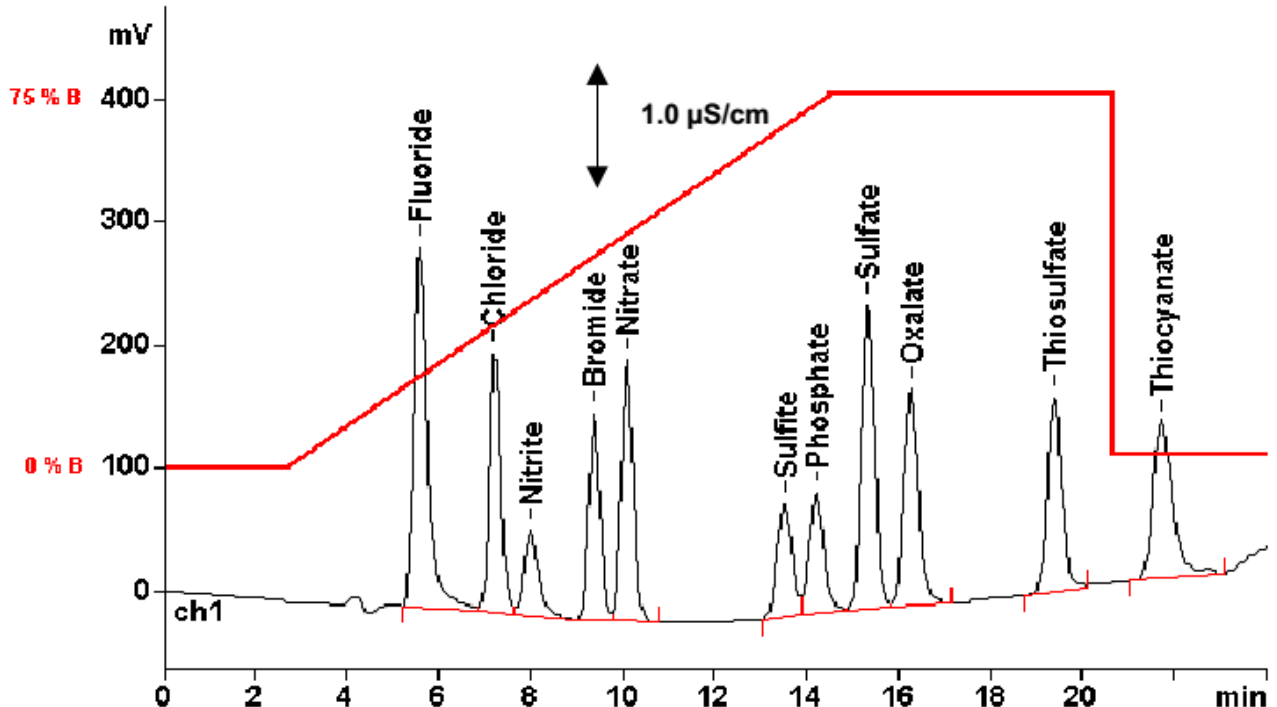
色谱柱： 6.1006.520 Metrosep A SUPP 5-150

流动相 A： 1.0 mmol/L 碳酸氢钠
3.2 mmol/L 碳酸钠，17% 丙酮

流动相 B： 3.0 mmol/L 碳酸氢钠
9.6 mmol/L 碳酸钠，17% 丙酮

抑制器： 828 双抑制器

流速： 0.6 mL/min



结果:	氟离子, 氯离子	其他所有离子
	mg/L	mg/L
	2.5	5