

离子色谱应用 No.S-50

题目： 甲醇中的氯离子、硝酸根和硫酸根分析

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测甲醇中的氯离子、硝酸根和硫酸根。

样品： 甲醇

样品制备： 直接进样

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

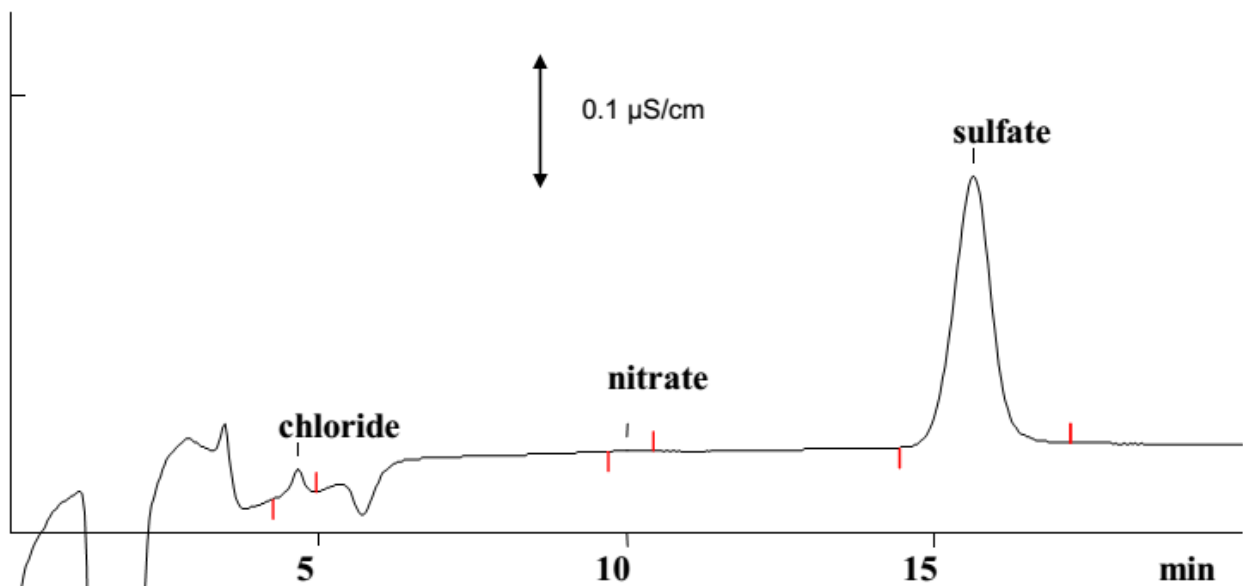
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

1.3 mmol/L 碳酸钠

抑制器： 瑞士万通抑制模块 (MSM, 50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 0.8 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果:	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻
	μ g/L	μ g/L	μ g/L
	6.7	2.0	252.8