

离子色谱应用 No.S-201

题目：应用 Metrosep A Supp 1 色谱柱分离 8 种阴离子

概要：应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测甲酸盐、氯离子、亚硝酸根、亚磷酸根、磷酸根、亚硫酸根、硝酸根和硫酸根。

样品：标准溶液

样品制备：---

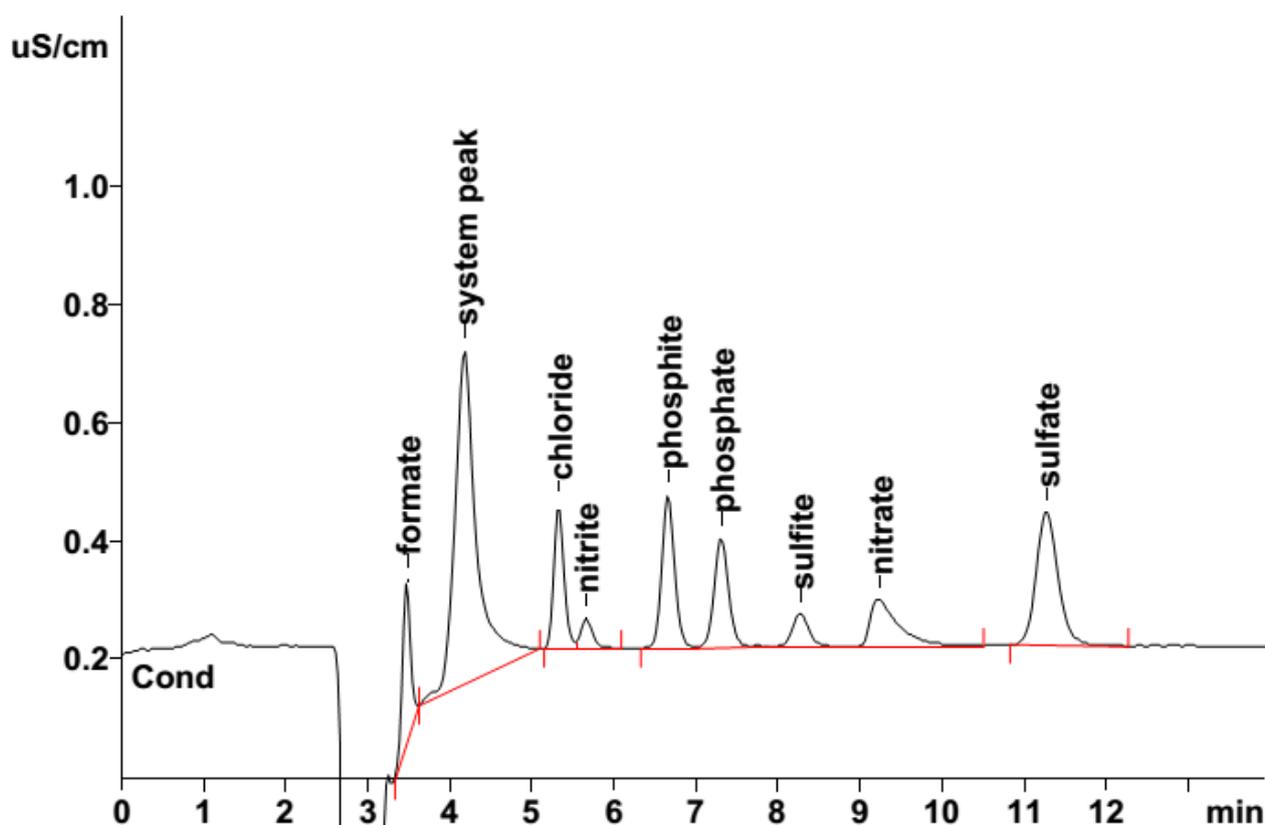
色谱柱：6.1005.300 Metrosep A Supp 1

流动相：8.5 mmol/L 碳酸钠

抑制器：瑞士万通抑制模块 (MSM, 50 mmol/L H₂SO₄)

流速：1.0 mL/min

进样体积：10 μL



结果:	甲酸盐	氯离子	亚硝酸根	亚磷酸根	磷酸根	亚硫酸根	硝酸根	硫酸根
	mg/L							
	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05