

离子色谱应用 No.S-93

题目： 电泳漆槽中硝酸根、磷酸根、硫酸根和铬酸根的分析

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测电泳漆槽中硝酸根、磷酸根、硫酸根和铬酸根。

样品： 电泳漆槽

样品制备： 1: 50 稀释

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

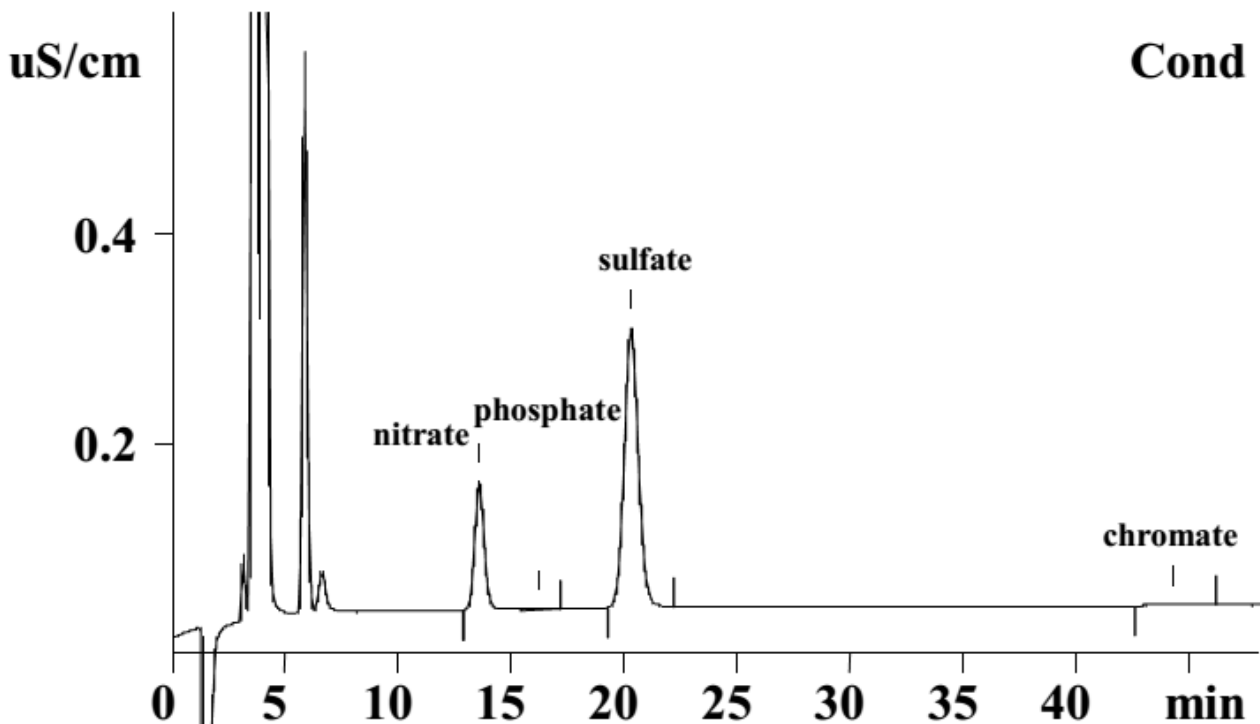
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

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 μL



结果:	硝酸根	磷酸根	硫酸根	铬酸根
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	27.2	n.d.	62.3	1.0