

离子色谱应用 No.S-259

题目：应用 Metrosep A Supp 15-100 色谱柱分离磷酸盐和柠檬酸盐

概要：应用阴离子色谱电导检测器经化学抑制后测定氯离子、硝酸根、硫酸根、磷酸根和柠檬酸根。

样品：标准溶液

样品制备：无

色谱柱：6.1030.410 Metrosep A Supp 15-100

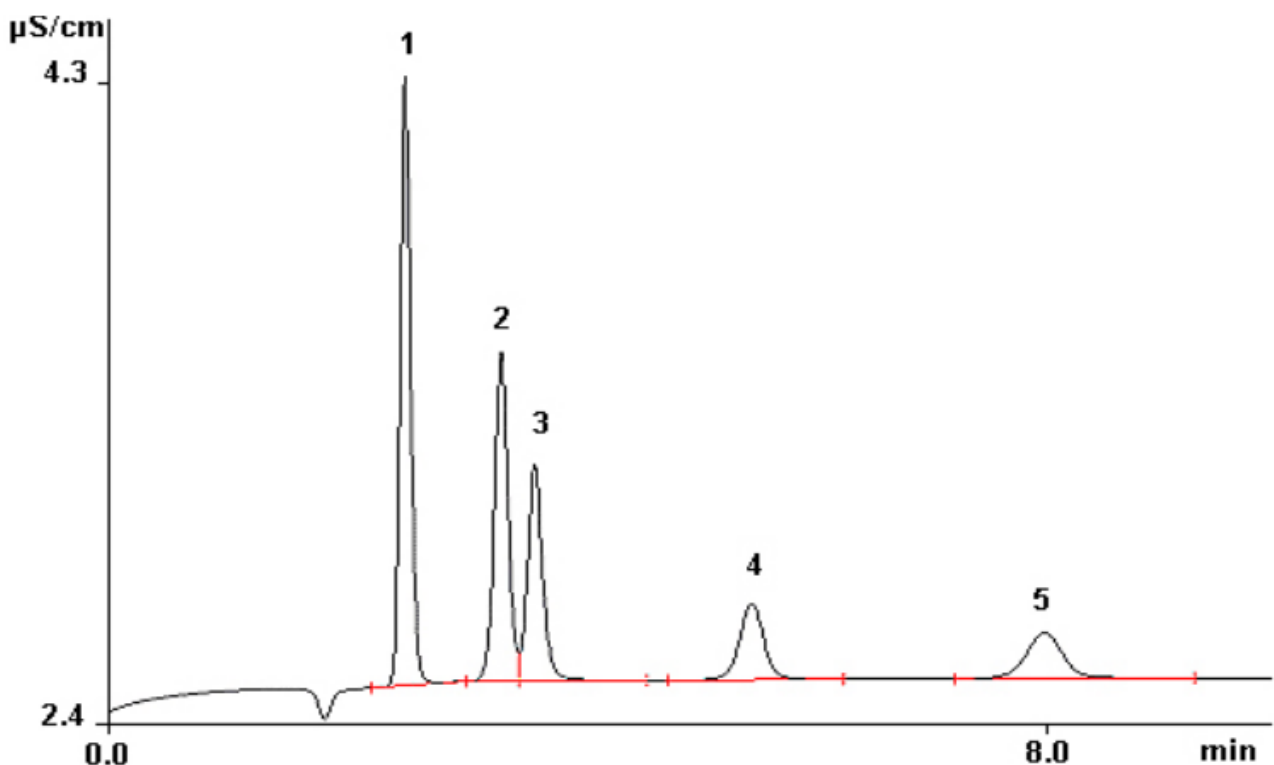
流动相：3.0 mmol/L 碳酸钠
50.0 mmol/L 氢氧化钠

抑制器：连续抑制：MSM (50 mmol/L H₂SO₄), MCS

流速：0.8 mL/min

柱温：45 °C

进样体积：20 μL



结果:	氯离子 (1)	硫酸根 (2)	硝酸根 (3)	磷酸根 (4)	柠檬酸根 (5)
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0