

离子色谱应用 No.S-263

题目：应用 Metrosep A Supp 16-250 测定高浓度氯离子中的亚硝酸根离子

概要：应用阴离子色谱电导检测器经化学抑制后测定亚硝酸根含量，其中氯离子含量是亚硝酸根含量 1000 倍。

样品：标准溶液

样品制备：无

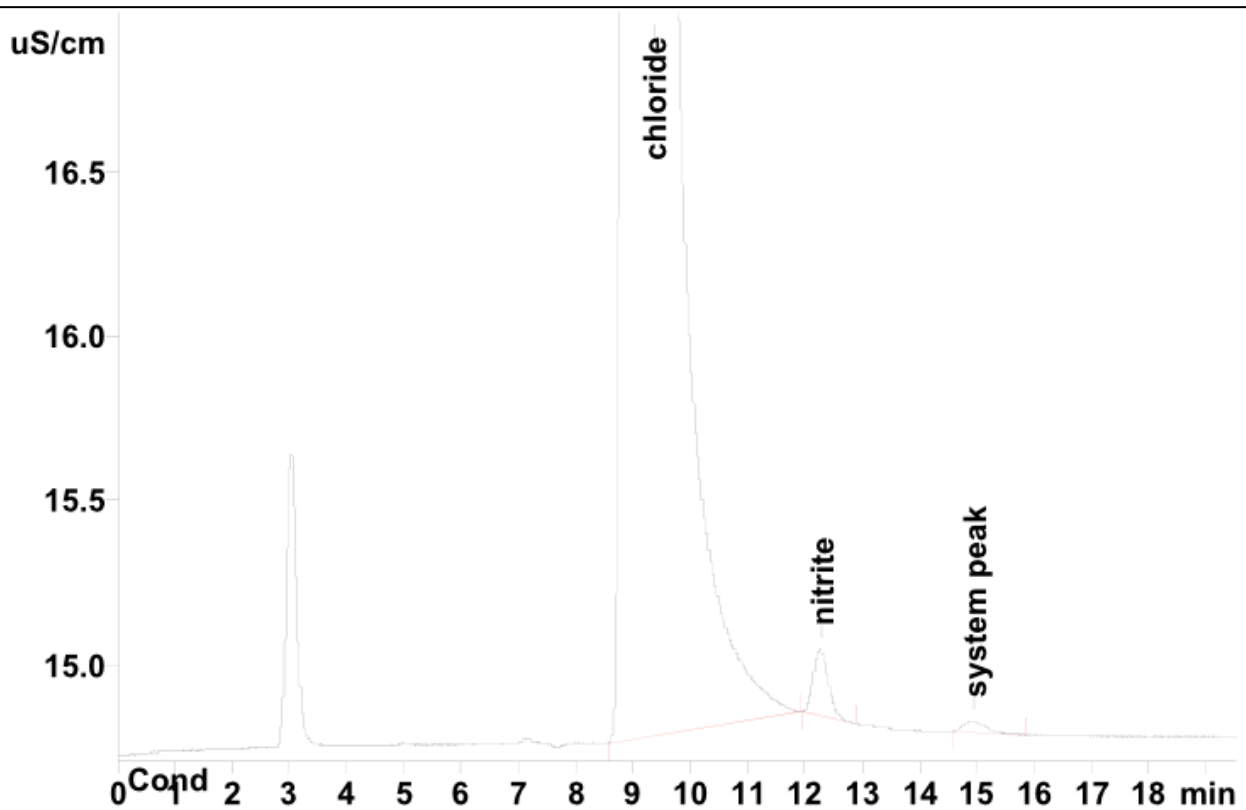
色谱柱：6.1031.430 Metrosep A Supp 16-250

流动相：7.5 mmol/L 碳酸钠
0.75 mmol/L 氢氧化钠

抑制器：瑞士万通抑制器模块 MSM (50mmol/L H₂SO₄)

流速：0.8 mL/min

进样体积：20 μL



结果:	氯离子	亚硝酸根
	mg/L	mg/L
	1000	1.00