

离子色谱应用 No.S-262

题目： 应用瑞士万通英蓝稀释测定醋酸钴溶液中的氯离子、硝酸根和硫酸根

概要： 通过英蓝稀释，应用阴离子色谱电导检测器经连续抑制后测定醋酸钴溶液中

样品： 醋酸钴溶液

样品制备： 瑞士万通英蓝稀释，超纯水 1:50

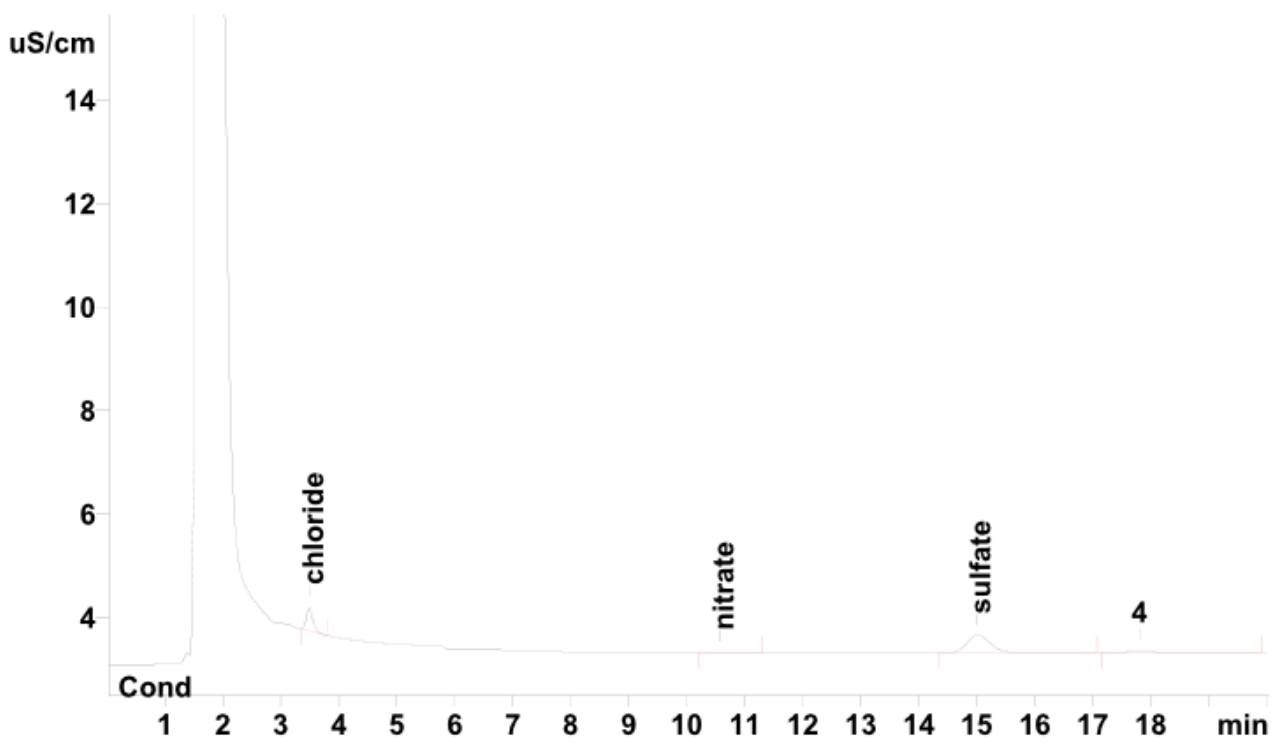
色谱柱： 6.1020.010 Metrosep A Supp 10-100

流动相： 5.0 mmol/L 碳酸钠
5.0 mmol/L 碳酸氢钠
5.0 μmol/L 高氯酸钠

抑制器： 连续抑制（MSM：0.1 mol/L H₂SO₄，0.1 mol/L 草酸，5% 丙酮）

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μL



结果:	氯离子	硝酸根	硫酸根
	mg/L	mg/L	mg/L
	12.08	2.98	46.30