

离子色谱应用 No.S-71

题目： 应用安培检测器分析痕量的亚氯酸盐和亚硝酸盐

概要： 应用阴离子色谱化学抑制安培检测器碳糊电极检测亚氯酸盐和亚硝酸盐。

样品： 标准溶液

样品制备： 无

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

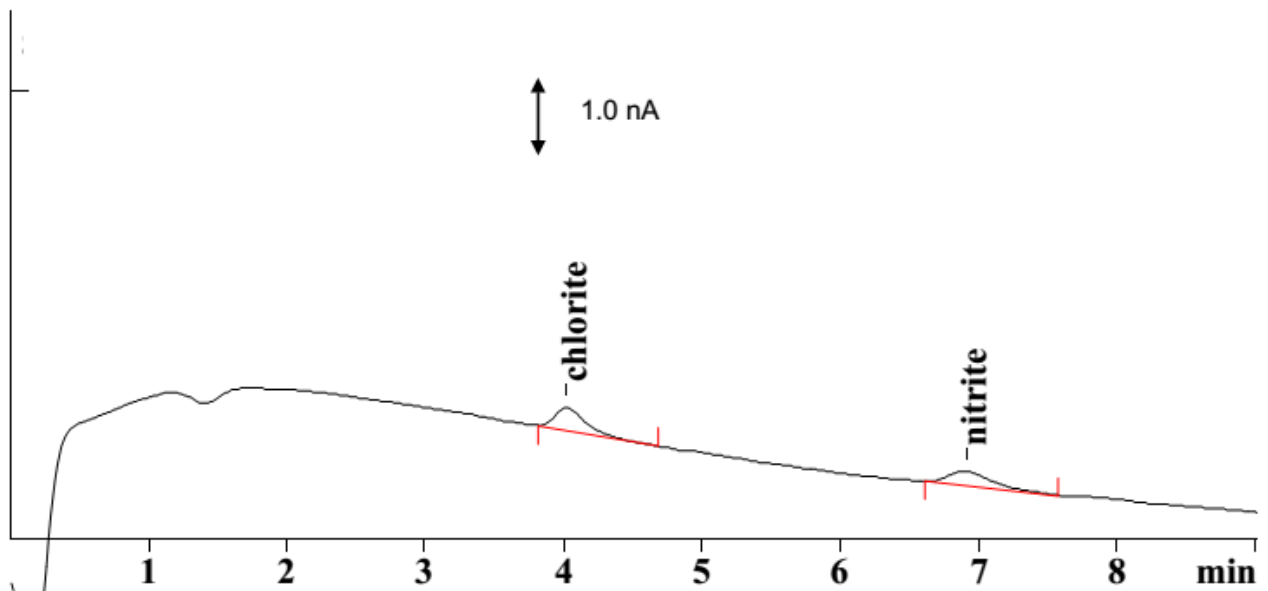
1.3 mmol/L 碳酸钠

电压： 1.1V

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:	亚氯酸盐	亚硝酸盐
	μg/L	μg/L
	5	5