

离子色谱应用 No.S-119

题目： 制药产品中的醋酸根、氯离子、硫酸根和柠檬酸根分析

概要： 应用渗析处理样品，阴离子色谱化学抑制电导检测器检测制药产品中的醋酸根、氯离子、硫酸根和柠檬酸根。

样品： 制药产品

样品制备： 用流动相 1:10 稀释

色谱柱： 6.1006.430 Metrosep A SUPP 4-250

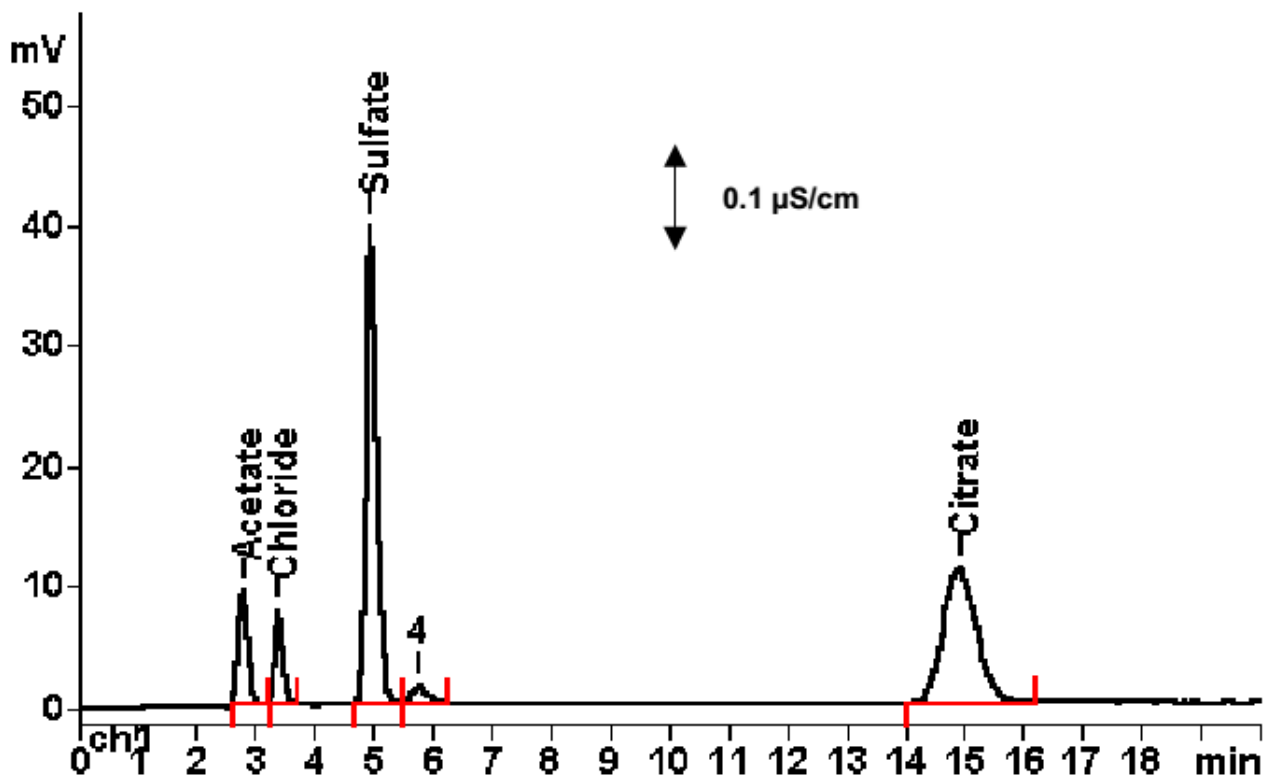
流动相： 1.5 mmol/L 碳酸氢钠

6.0 mmol/L 碳酸钠

抑制器： MSM (50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μ L 渗析后



结果:	醋酸根	氯离子	硫酸根	柠檬酸根
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	7.63	0.388	10.76	41.81