

离子色谱应用 No.S-122

题目： 胶乳分散体中的氟离子、乙醇酸盐、氯离子和草酸根分析

概要： 应用渗析制备样品，阴离子色谱化学抑制电导检测器检测胶乳分散体中的氟离子、乙醇酸盐、氯离子和草酸根。

样品： 胶乳分散体

样品制备： 超纯水 1:50 稀释

色谱柱： 6.1006.530 Metrosep A SUPP 5-250

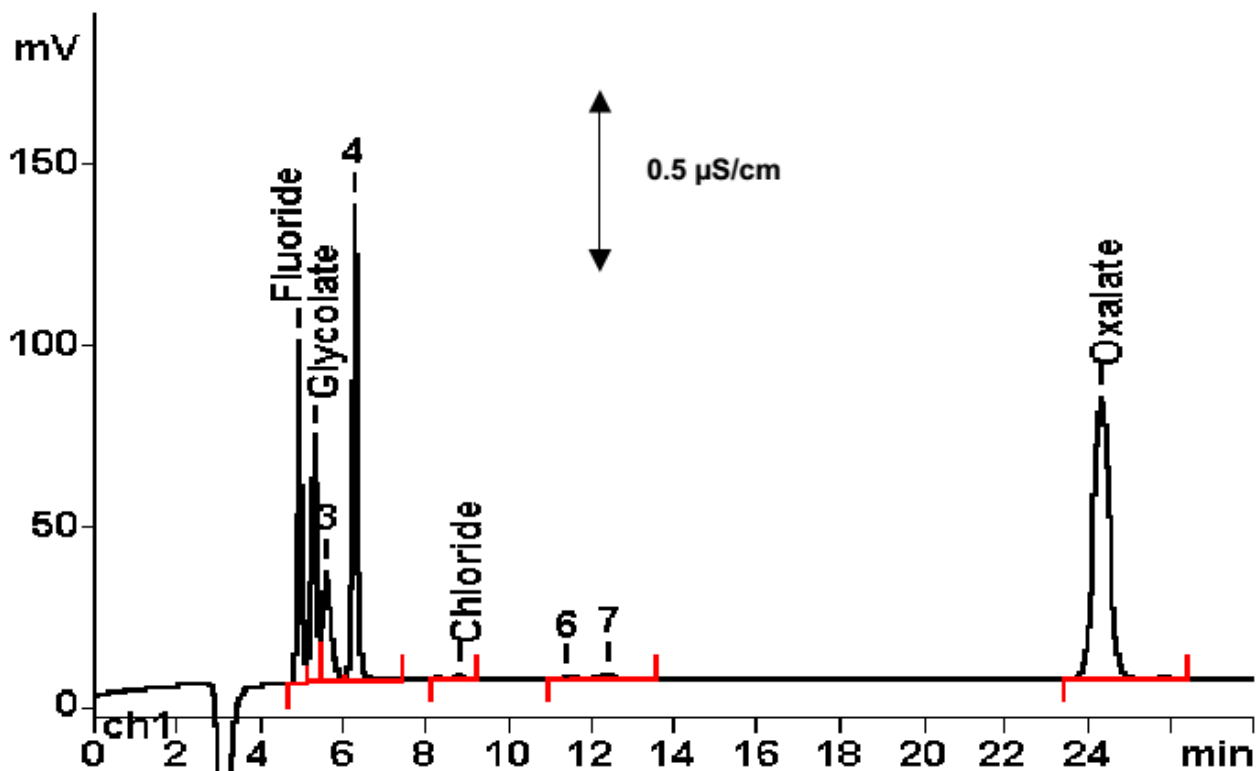
流动相： 1.0 mmol/L 碳酸氢钠

3.0 mmol/L 碳酸钠

抑制器： MSM (50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 0.7 mL/min

进样体积： 20 μ L 渗析后



结果:	氟离子	乙醇酸盐	氯离子	草酸根
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	21.9	107.0	2.30	191.0