

离子色谱应用 No.S-137

题目： 脂肪酸中的氟离子分析

概要： 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测脂肪酸中的氟离子。

样品： 纯脂肪酸

样品制备： 2 g/L 直接进样

色谱柱： 6.1006.100 Metrosep Anion Dual 2

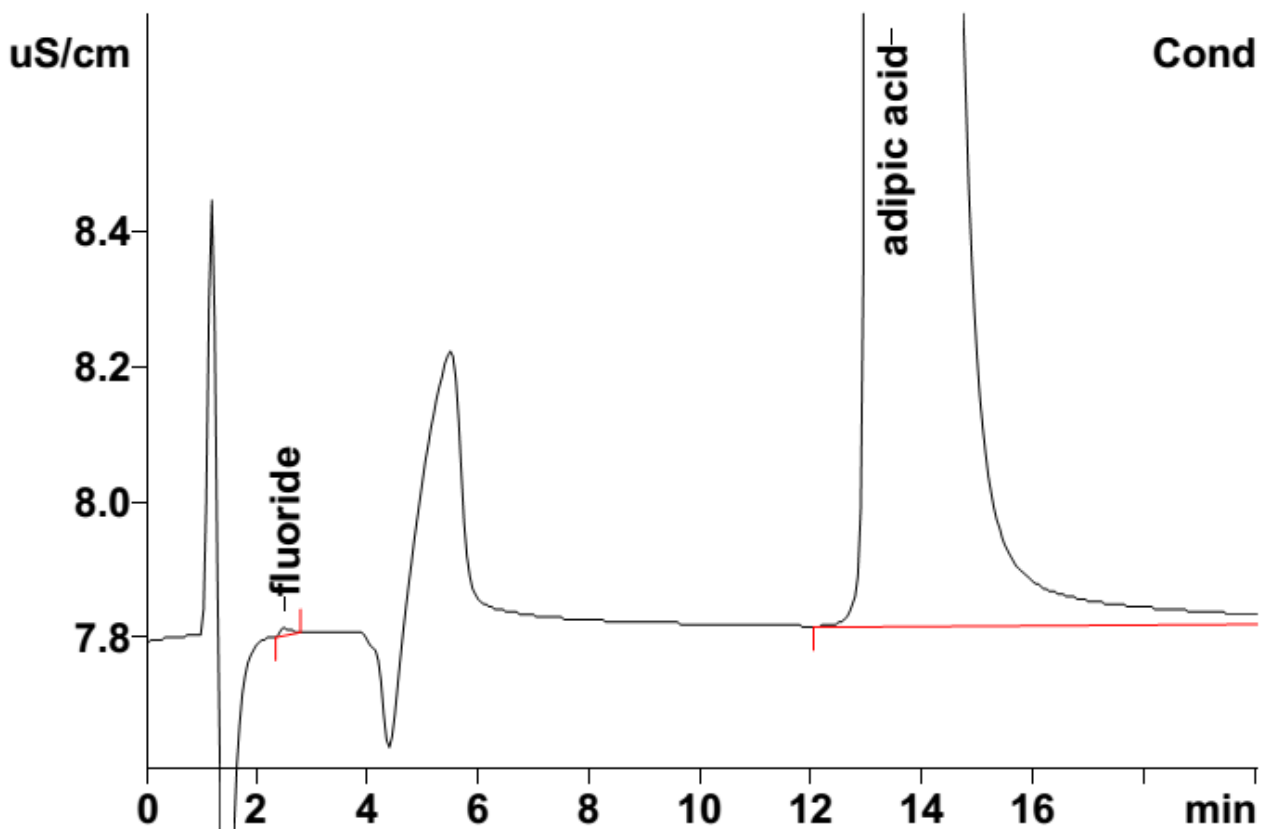
流动相： 2.0 mmol/L 碳酸氢钠

1.3 mmol/L 碳酸钠

抑制器： MSM (50 mmol/L H₂SO₄)

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μL



结果:	氟离子
	μg/L (μg/g)
加标	20 (10)