

离子色谱应用 No.C-61

题目： 锌化合物提取物中的锌、锰和标准阳离子的分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测锌化合物提取物中的锌、钠、铵根、锰、镁和钙离子。

样品： 锌乙烯双硫代氨基甲酸酯提取物

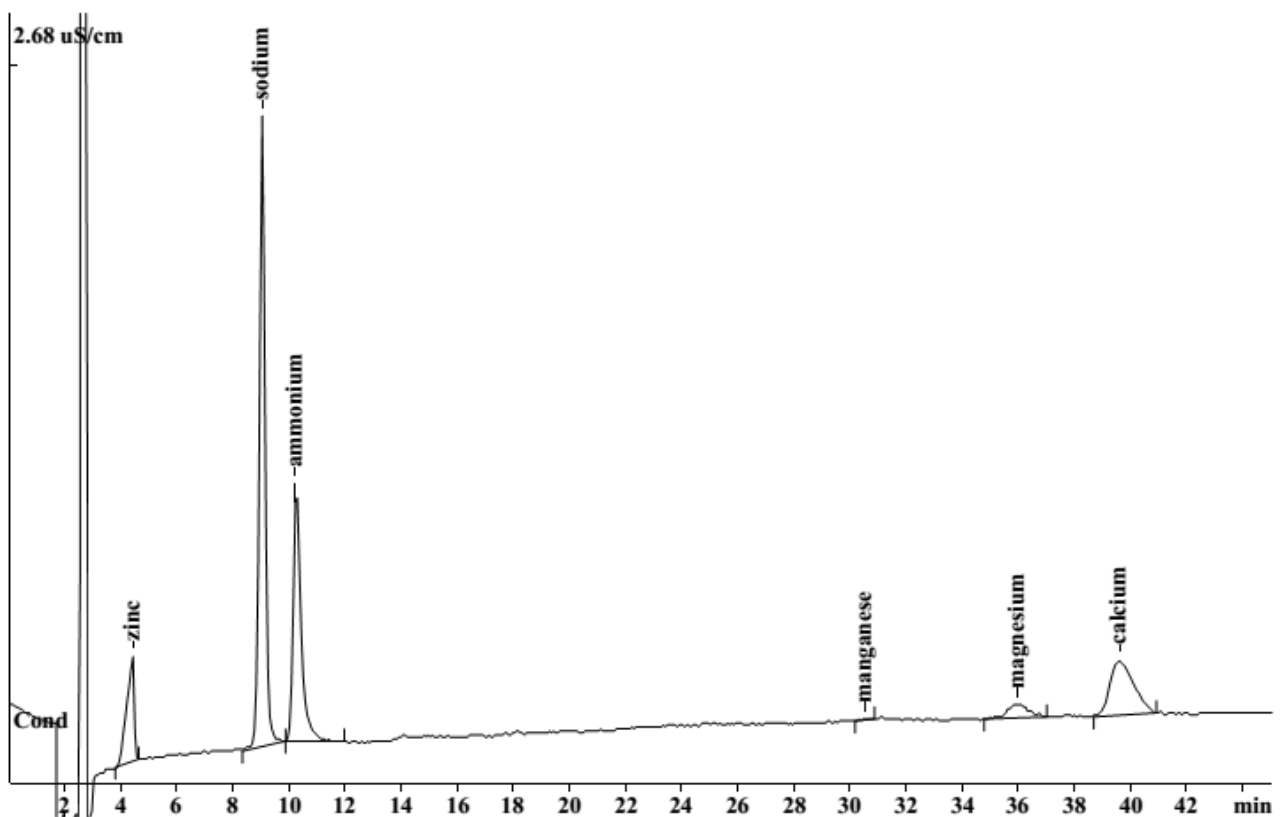
样品制备： 用 2 mmol/L 硝酸 1:10 稀释

色谱柱： 6.1010.230 Metrosep C2-250

流动相： 5.0 mmol/L 酒石酸
0.11 mmol/L 吡啶二羧酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μ L



结果:	锌 mg/L	钠 mg/L	铵根 mg/L	锰 mg/L	镁、钙
) 加标	5	97.19	51.99	n.d.	n.q.