

离子色谱应用 No.C-118

题目： 注射器过滤头中的杂质分析-阳离子

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测注射器过滤头中的杂质锂、钠、铵根、锌、

样品： 注射器过滤头

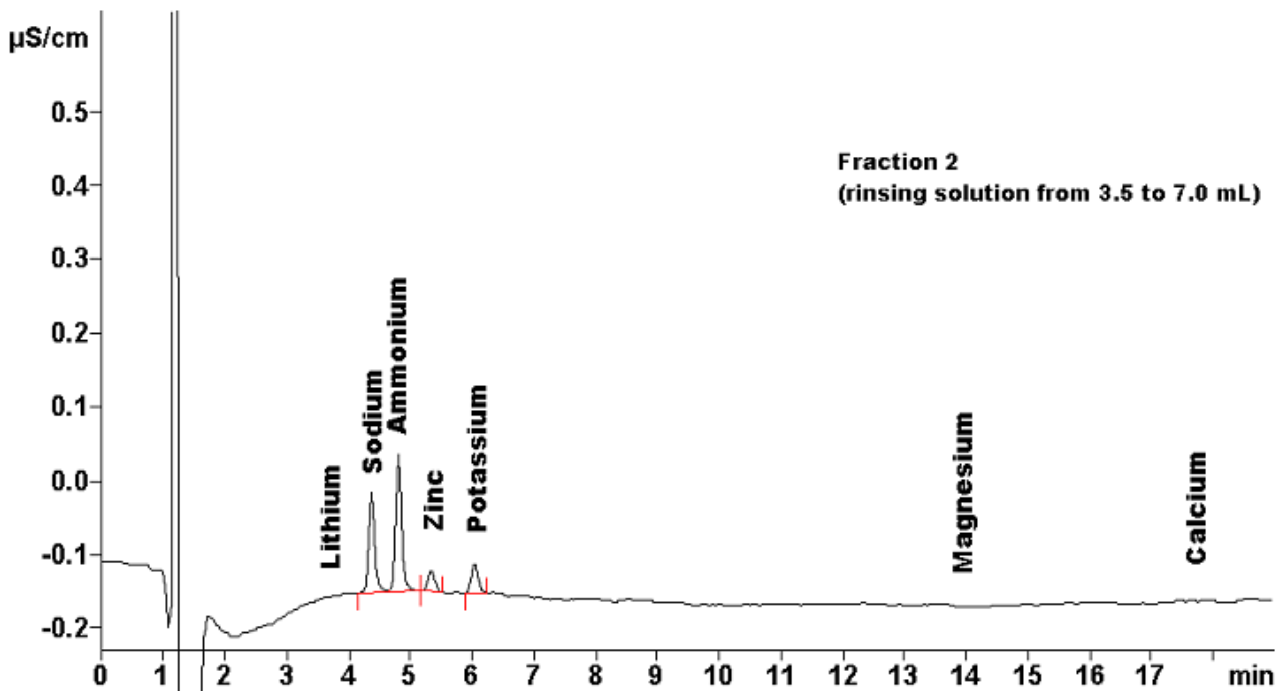
样品制备： 用 3.5 mL 超纯水清洗过滤头三次，直接进样

色谱柱： 6.1050.420 Metrosep C4-150

流动相： 2.5 mmol/L 草酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 200 μ L



结果:	锂 µg/L	钠 µg/L	铵根 µg/L	锌 µg/L	钾 µg/L	镁 µg/L	钙 µg/L
第一部分	n.d.	88.4	108	24.6	52.8	8.0	32.0
第二部分	n.d.	7.3	9.1	2.8	5.1	n.d.	n.d.
第三部分	n.d.	1.8	4.6	1.6	2.7	n.d.	n.d.