

离子色谱应用 No.C-59

题目： 聚醚中钠、铵根和钾离子的分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测聚醚中钠、铵根和钾离子。

样品： 聚醚

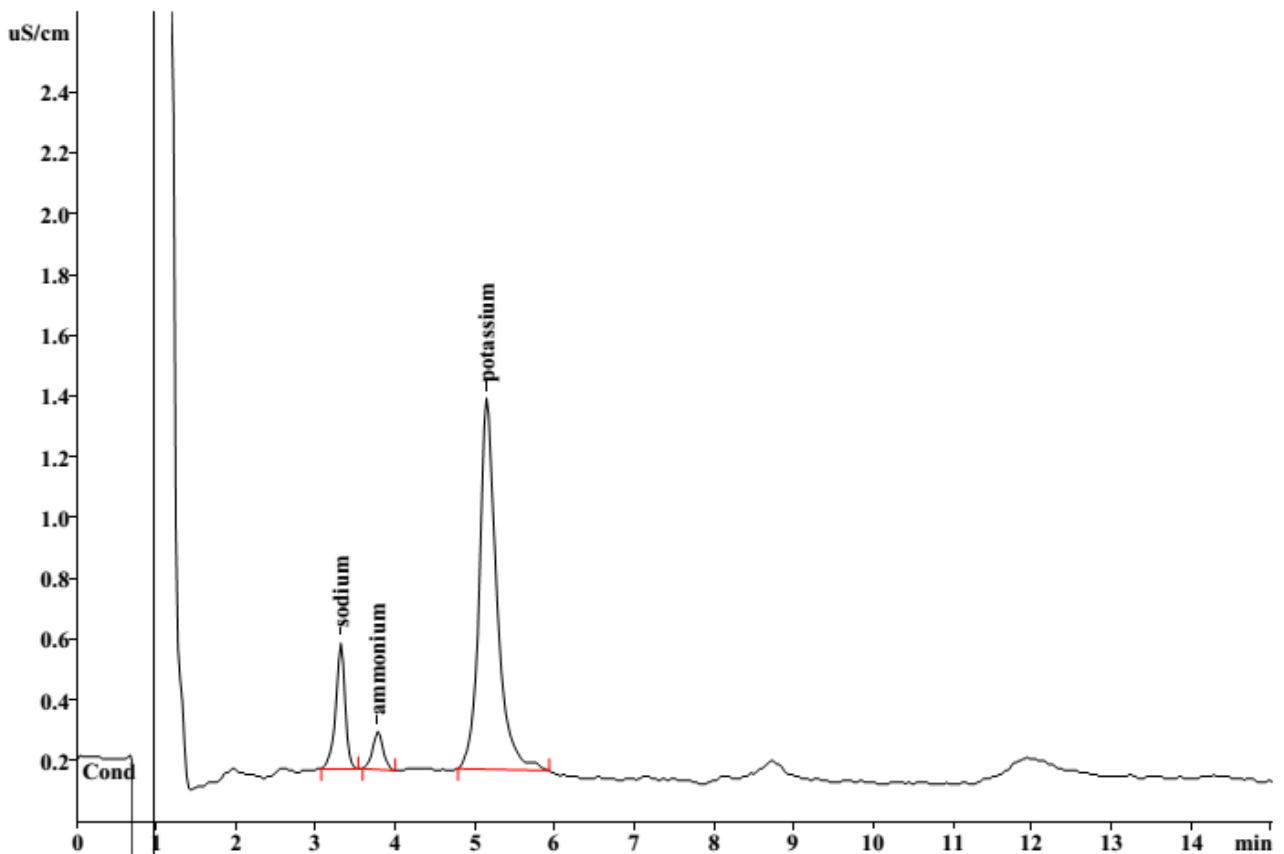
样品制备： 用 2 mmol/L 硝酸提取，过 C18 柱后进样

色谱柱： 6.1010.210 Metrosep C2-100

流动相： 4.0 mmol/L 酒石酸，0.75 mmol/L 吡啶二羧酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果:	钠	铵根	钾
	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	0.459	0.157	5.06