

## 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

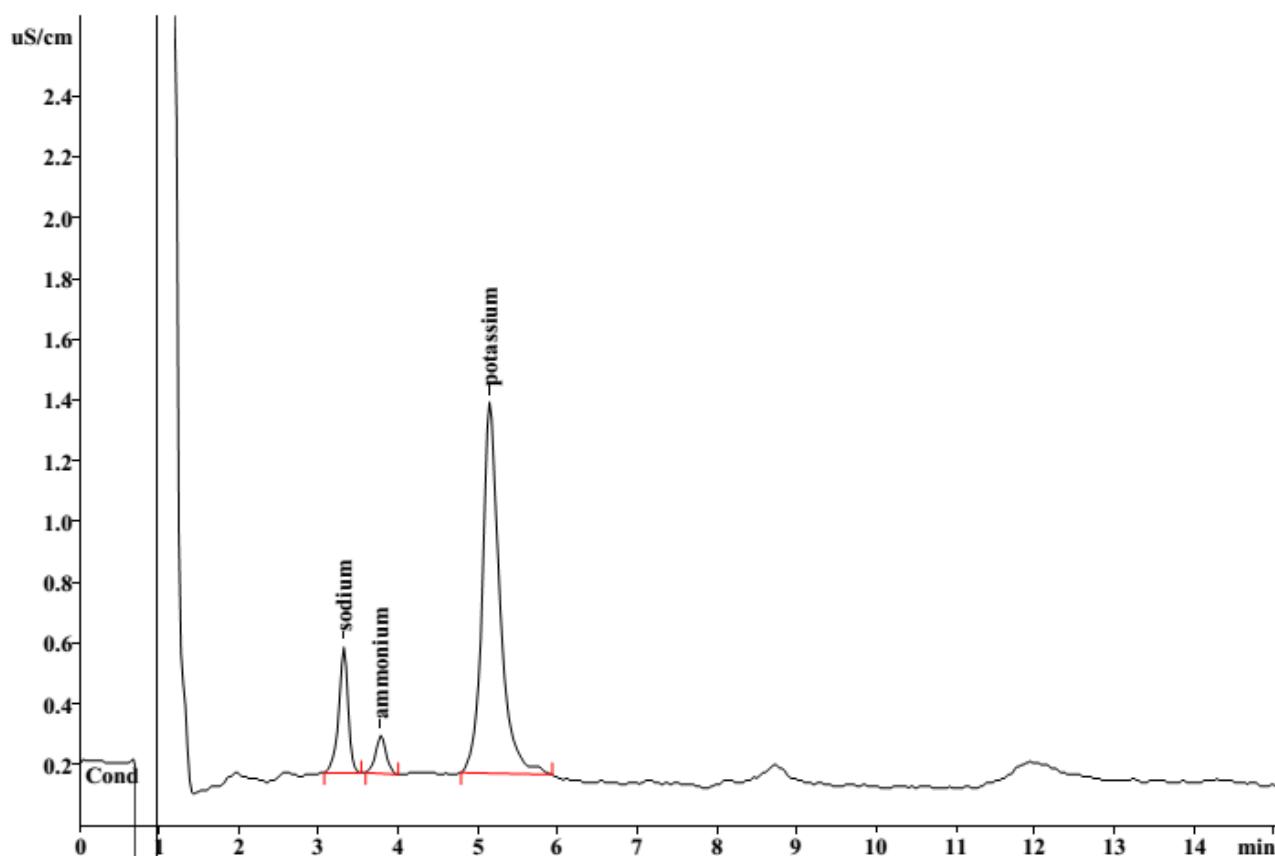
样品制备： 用 2 mmol/L 硝酸提取，过 C18 柱后进样

色谱柱： 6.1010.210 Metrosep C2-100

流动相： 4.0 mmol/L 酒石酸，0.75 mmol/L 吲哚二羧酸

流 速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μL



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