

## 离子色谱应用 No.C-93

**题目：** 应用预浓缩分析四种胺类和标准阳离子

**概要：** 应用阳离子色谱电导检测器检测痕量的甲胺、异丙胺、二乙醇胺、二乙胺、锂、钠、铵根、钾、镁和钙离子。

**样品：** 标准溶液

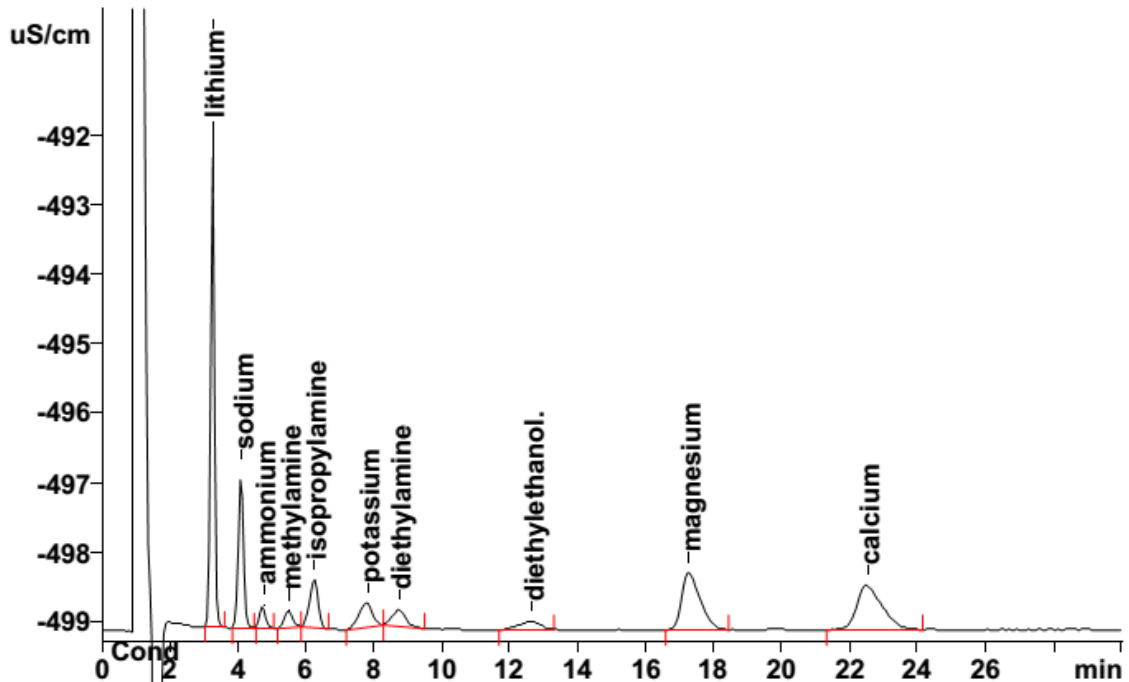
**样品制备：** ---

**色谱柱：** 6.1010.210 Metrosep C2-100  
6.1010.310 Metrosep C PCC 1 HC ( 预浓缩 )

**流动相：** 1.5 mmol/L 硝酸，0.2 mmol/L 18-冠-6，  
3% 丙酮

**流速：** 1.0 mL/min

**进样体积：** 3 mL 预浓缩的



结果:	胺类	异丙胺
	μg/L	n.q.
	10	