

离子色谱应用 No.C-70

题目： 酒中的阳离子和生物胺分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测酒样品中的钠、钾、钙、镁、腐胺、尸胺和组胺。

样品： 酒

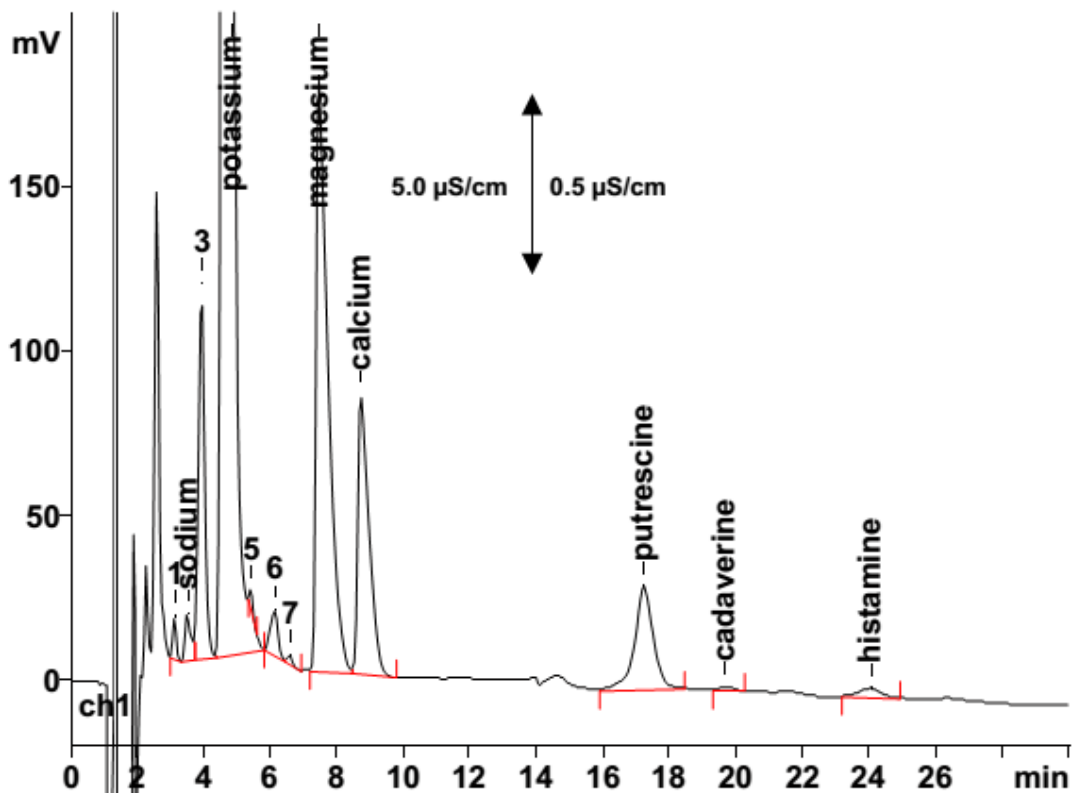
样品制备： 2 mmol/L 硝酸 1:5 稀释

色谱柱： 6.1010.100 Metrosep C1

流动相： 2.5 mmol/L 硝酸，10% 丙酮

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 20 μ L



结果：	钠 mg/L	钾 mg/L	钙 mg/L	镁 mg/L	腐胺 mg/L	尸胺 mg/L	组胺 mg/L
	6.7	1153	75	102	11.5	0.36	2.3