

## 离子色谱应用 No.C-56

**题目：** 废水中的钠、铵根、甲胺、胍和氨基胍分析

**概要：** 应用阳离子色谱电导检测器检测废水中的钠、铵根、甲胺、胍（Gu）和氨基胍（Agu）。

**样品：** 废水

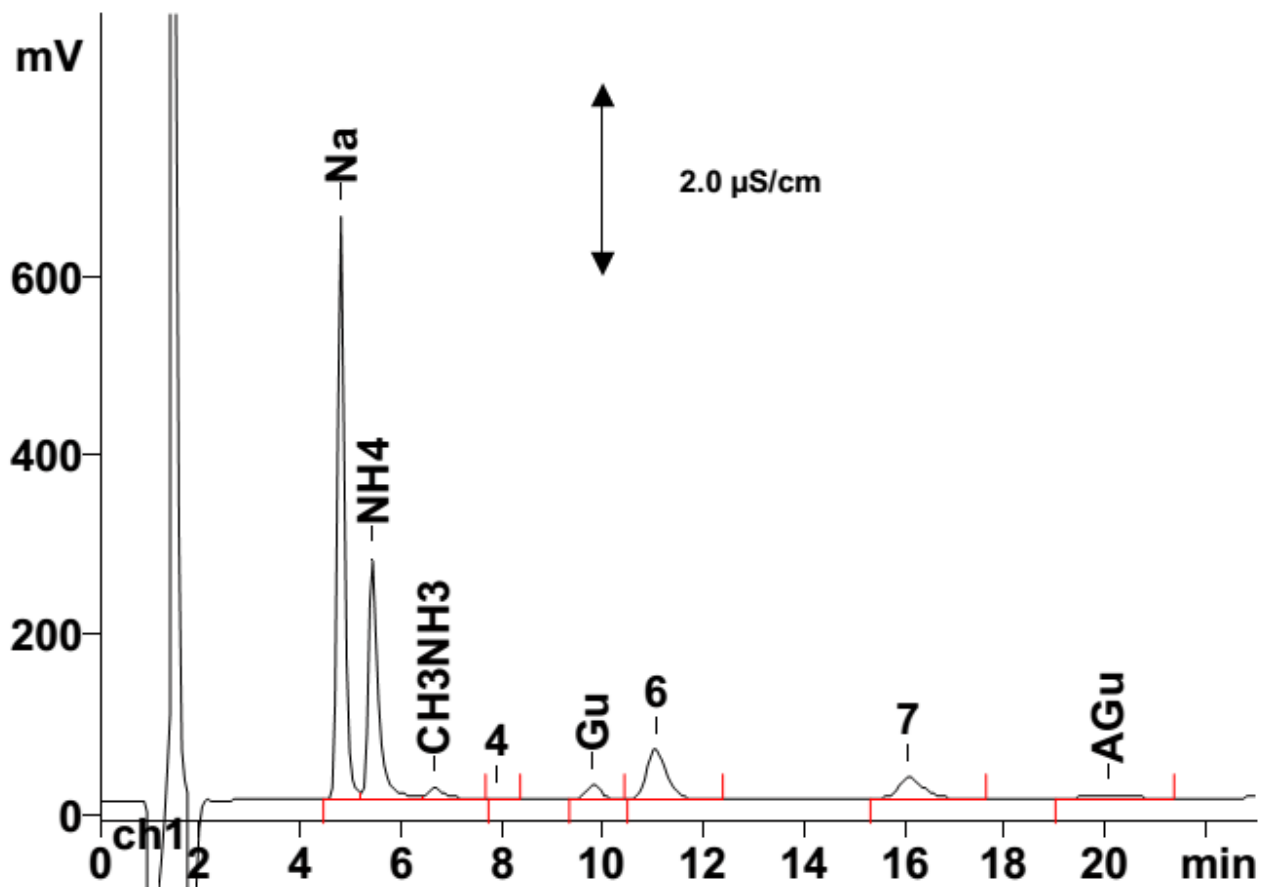
**样品制备：** 1:50

**色谱柱：** 6.1010.230 Metrosep C2-250

**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：** 10  $\mu$ L



结果:	钠 mg/L	铵根 mg/L	甲胺 mg/L	胍 mg/L	氨基胍 mg/L
*加标	17.7	9.3	1*	1.99	2*