

离子色谱应用 No.C-72

题目：多元醇溶液中钠和钾离子的分析

概要：应用阳离子色谱电导检测器检测多元醇中的钠和钾离子。

样品：多元醇溶液

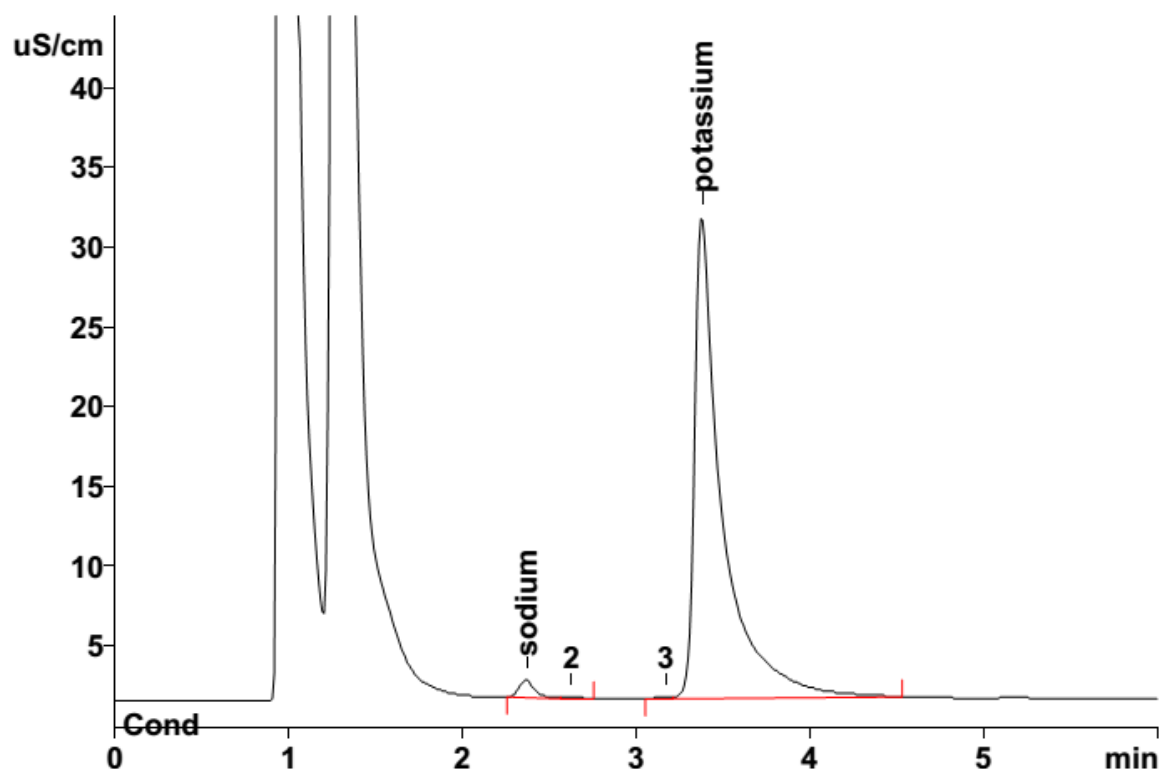
样品制备：取 10 g 样品溶解在超纯水/丙酮（1:1）中，并定容至 100 mL。

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，10% 丙酮

流速：1.0 mL/min

进样体积：100 μ L



结果：	钠	钾
	mg/kg	mg/kg
	4.8	471

