

离子色谱应用 No.C-42

题目： 土壤水中五种阳离子的分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测土壤水样品中的钠、铵根、钾、钙和镁离子。

样品： 土壤水样品

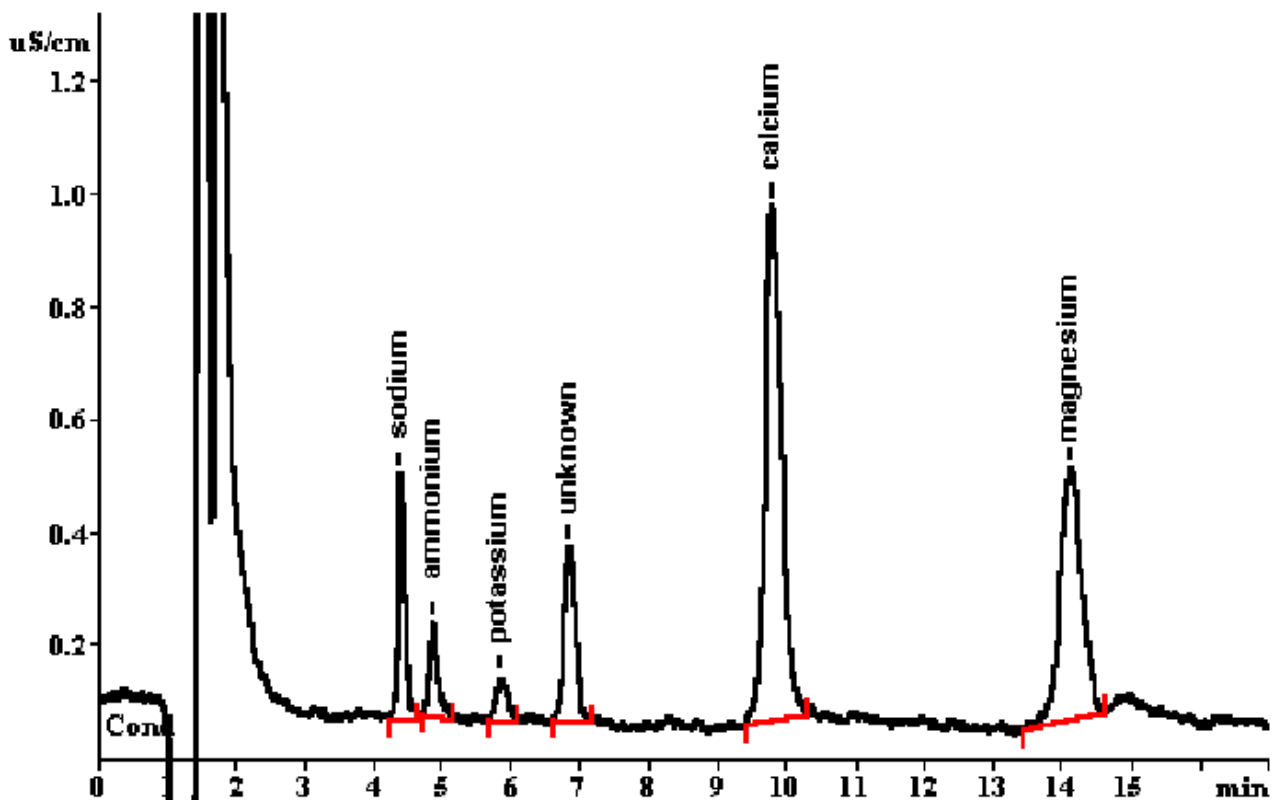
样品制备： 通过 RP-18 柱后进样

色谱柱： 6.1010.100 Metrosep C1

流动相： 5.0 mmol/L 酒石酸，1.0 mmol/L 吡啶二羧酸，24 mmol/L 硼酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μ L



结果:	钠	铵根	钾	钙	镁
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	0.781	0.450	0.454	4.057	1.378