

离子色谱应用 No.C-84

题目： 液体化肥中的铵根、镁和钙离子分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测液体化肥中的铵根、钾、镁和钙离子。

样品： 液体化肥

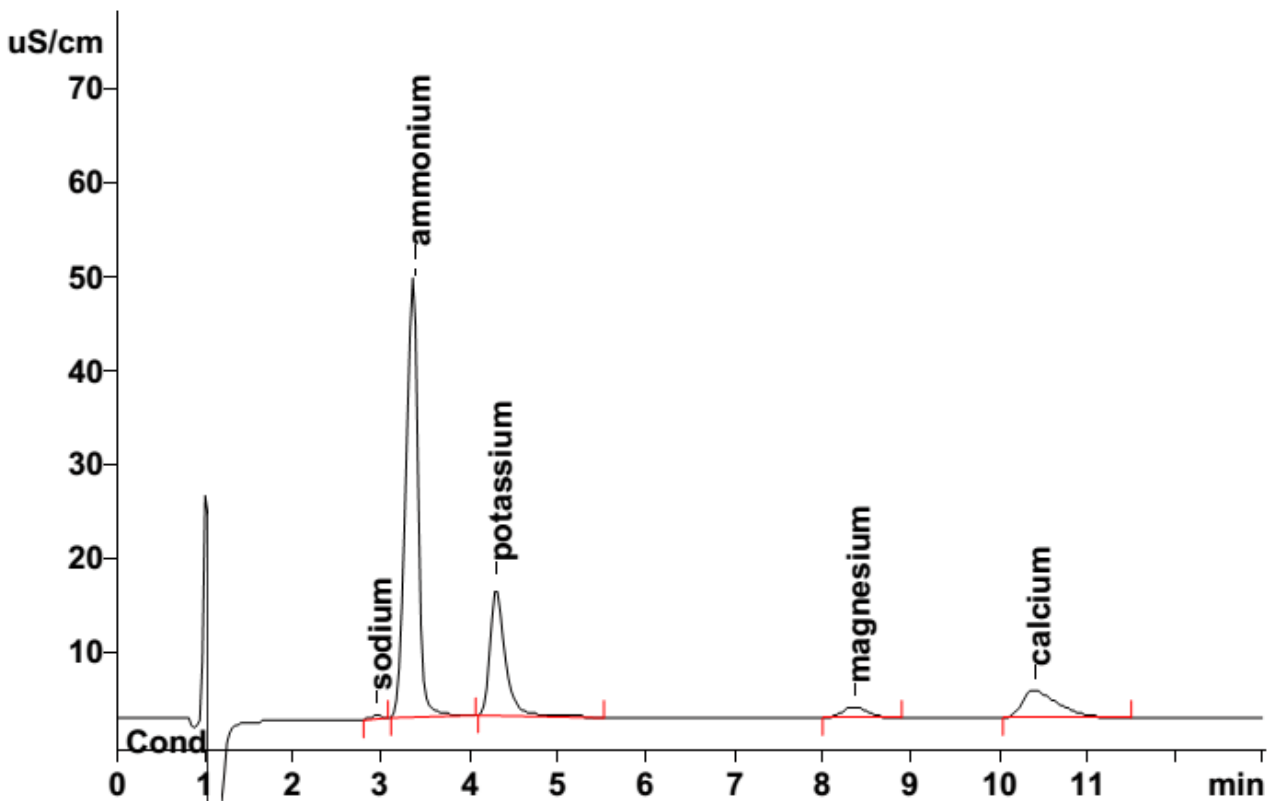
样品制备： 1:1000 稀释，无需消解

色谱柱： 6.1010.210 Metrosep C2-100

流动相： 2.5 mmol/L 硝酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μ L



结果：	钠	铵根 NH ₄ -N	钾	镁	钙
%	n.q.	3.49	3.42	0.81	0.13

液体肥料中阴离子的测定见 AN-S-207.