

离子色谱应用 No.C-69

题目： 工业槽液中锌、钠、钙和镁离子分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测含有冷却润滑剂的工业槽液中的锌、钠、钙和镁离子。

样品： 含有冷却润滑剂的工业槽液

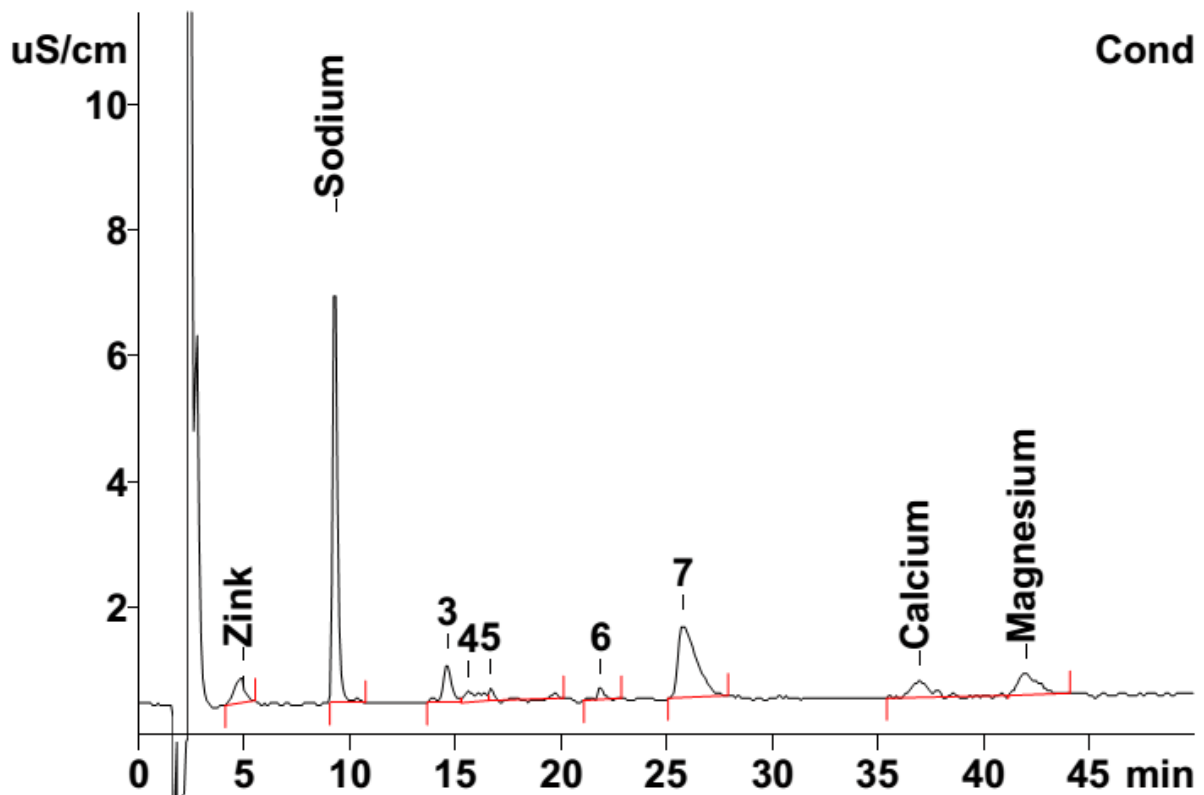
样品制备： 6 mmol/L 硝酸 1:50 稀释

色谱柱： 6.1010.100 Metrosep C1

流动相： 5.0 mmol/L 酒石酸，
0.08 mmol/L 吡啶二羧酸

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μ L



结果:	锌 mg/L	钠 mg/L	镁 mg/L	钙 mg/L
	396	732	n.q.	n.q.

