

离子色谱应用 No.C-31

题 目：高纯氯化钠中的钙和镁离子分析

概 要：应用阳离子色谱电导检测器检测高纯氯化钠中的钙和镁离子。

样 品：高纯氯化钠

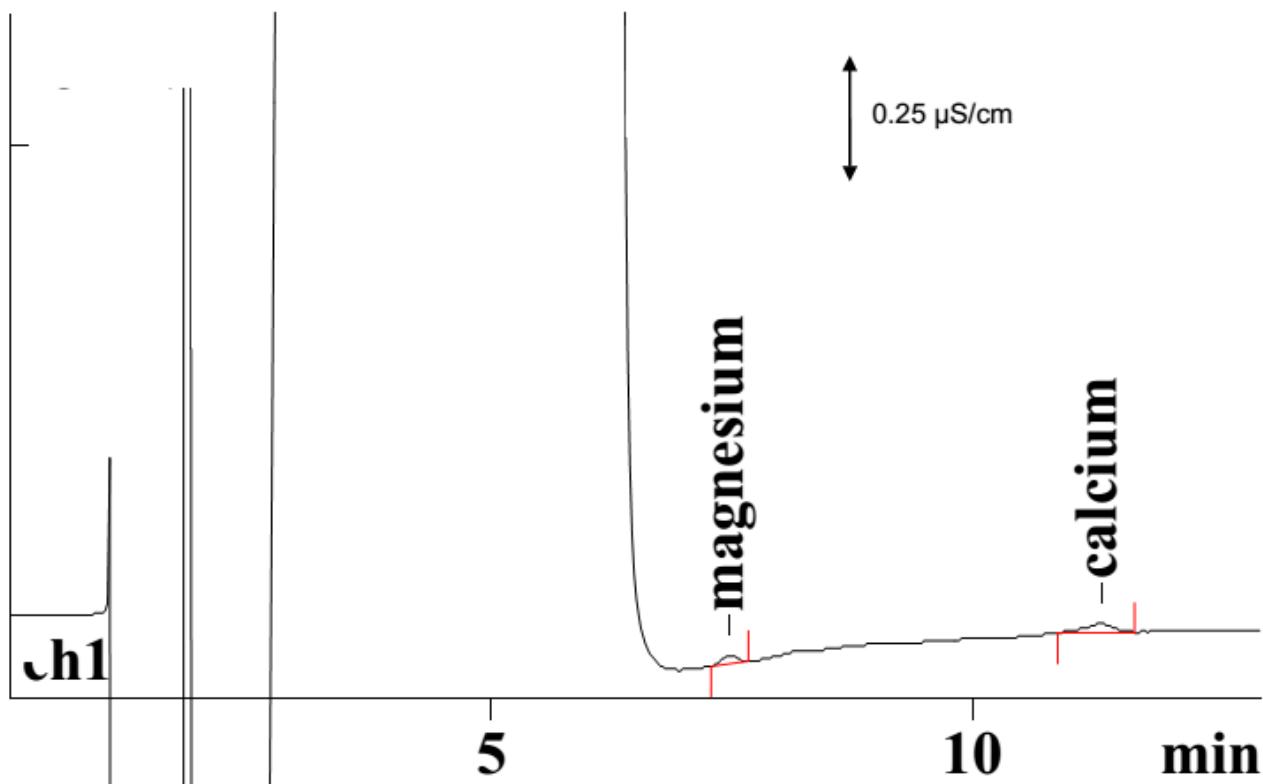
样品制备：0.5 g / 100 mL 2 mmol/L 硝酸，直接进样

色谱柱：6.1007.000 IC 阳离子柱 Nucleosil 5SA

流动相：3.5 mmol/L 草酸，2.5 mmol/L 乙二胺，5% 丙酮

流 速：1.0 mL/min

进样体积：100 µL



结果：	镁	钙
	µg/g	µg/g
	1.2	3.4