

离子色谱应用 No.C-40

题目： 岩石提取物中钙和镁离子的分析

概要： 应用阳离子色谱电导检测器检测岩石提取物中的钙和镁离子。

样品： 酸性的岩石提取物

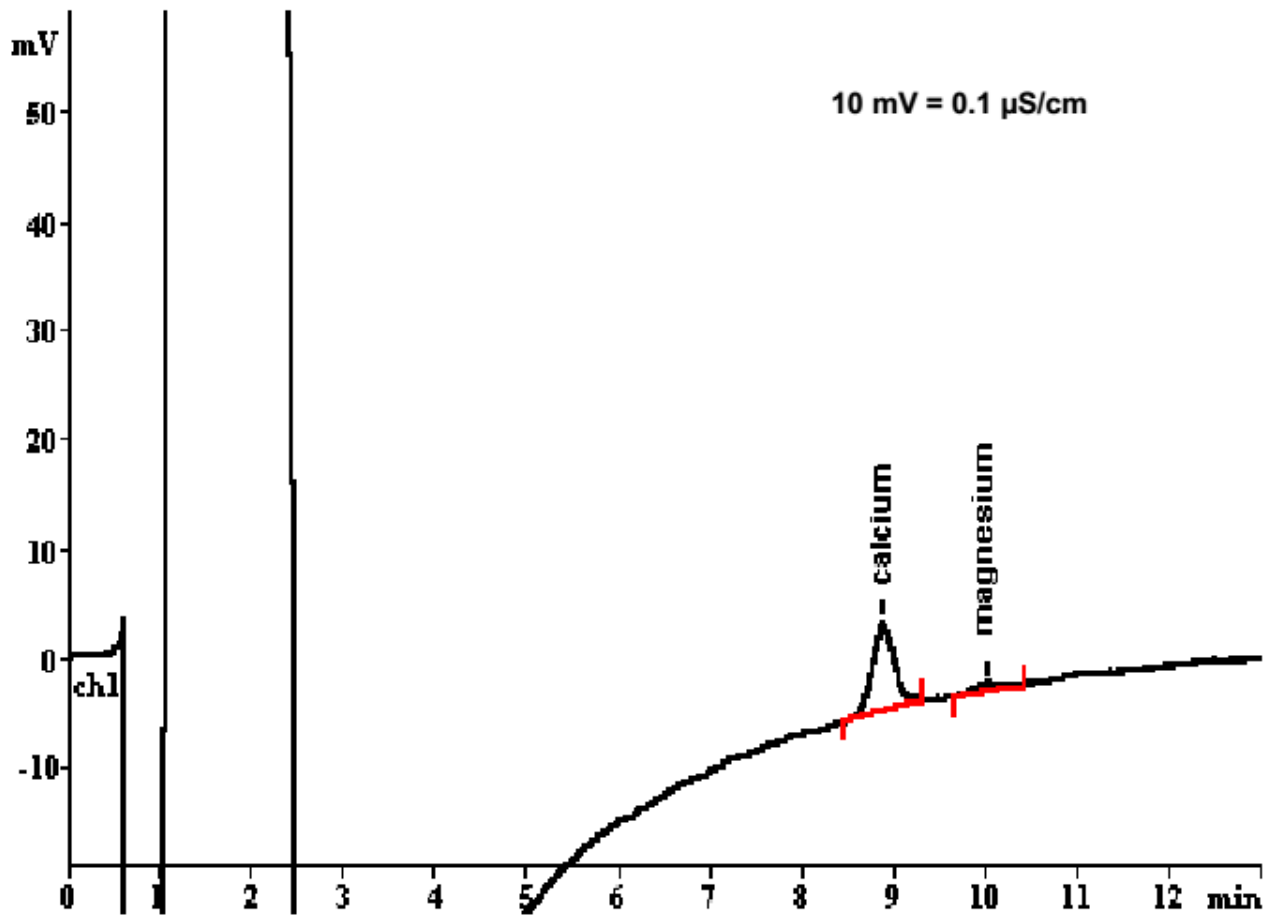
样品制备： 用 2 mol /L 氢氧化钠调节 pH=2...3

色谱柱： 6.1007.000 Nucleosil 5SA

流动相： 4.0 mmol/L 酒石酸，0.5 mmol/L 柠檬酸，3.0 mmol/L 乙二胺

流速： 1.0 mL/min

进样体积： 10 μ L



结果:	钙	镁
	mg/L	mg/L
	10.5	0.91