

## 离子色谱应用 No.S-104

**题目：** 亚磷酸钠（次磷酸钠）中阴离子测定

**概要：** 应用阴离子色谱化学抑制电导检测器检测亚磷酸钠（次磷酸钠）中的硝酸根和硫酸根。

**样品：** 亚磷酸钠

**样品制备：** 1 g 样品溶解在 50 mL 超纯水中

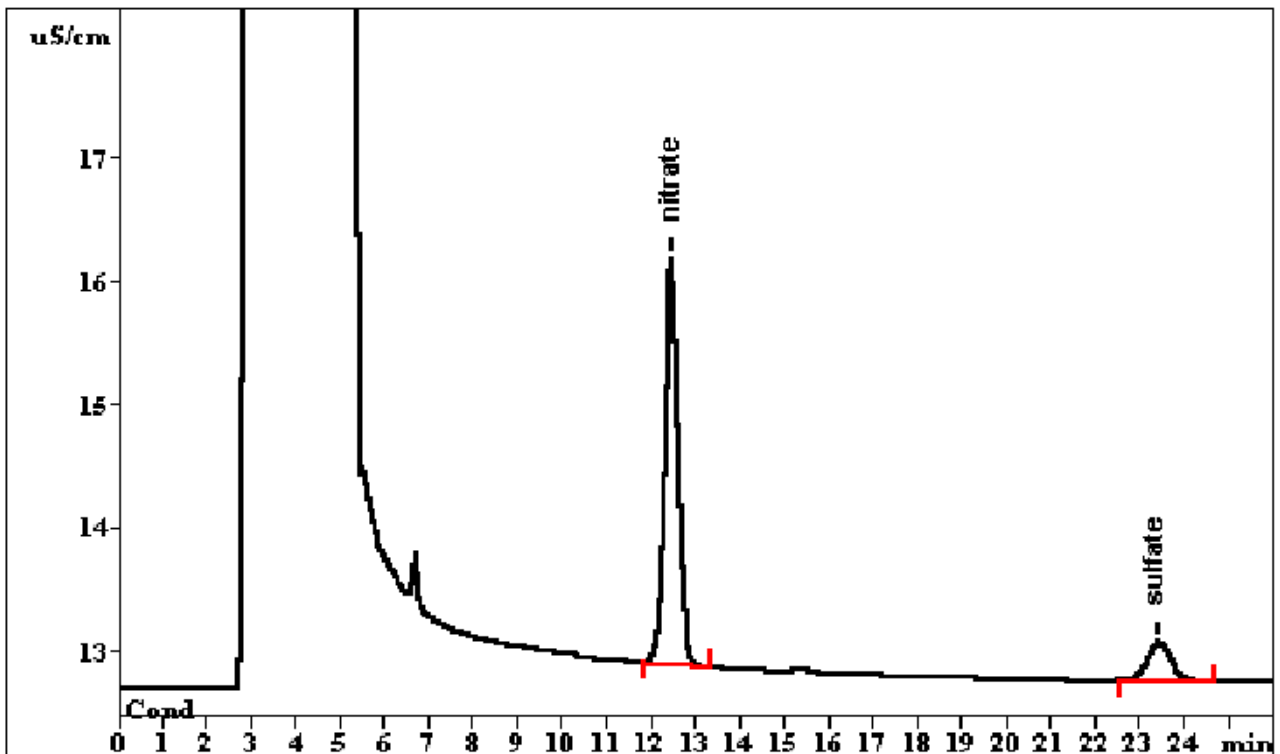
**色谱柱：** 6.1005.300 Metrosep A Supp 1

**流动相：** 3 mmol/L 碳酸钠

**抑制器：** 瑞士万通抑制模块（MSM, 50 mmol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>）

**流速：** 1.0 mL/min

**进样体积：** 20  $\mu$ L



结果：	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
	mg/kg	mg/kg
	662	80.1